

مجموعة
المصطلحات العلميّة والفنيّة
التي أقرّها المجمع

ديسمبر ١٩٥٧

القاهرة
الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية
١٣٩١ هـ — ١٩٧١ م

اهداءات ٢٠٠٣

أ.د / شوقى ضيف
رئيس مجمع اللغة العربية



مجموعة

المصطلحات العلمية والفنية

التي أقرها المجمع

ديسمبر ١٩٥٧

القاهرة
الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية
١٣٩١ هـ — ١٩٧١ م

كلمـــة التحرير

يعمل المجمع على النهوض باللغة العربية لتصبح وافية بتأدية مطالب الحياة ، قادرة على مسايرة الزمن . ولعل ترجمة المصطلحات فى مختلف العلوم والفنون ، من أهم المسائل لتحقيق هذه الغاية .

وقد جرى المجمع — منذ إنشائه — على أن ينشر طائفة من هذه المصطلحات فى كل عدد من أعداد مجلته ؛ غير أنه بسبب وفرة ما تجمع لديه منها ، وتيسيراً على المعنيين بها ، رأى المجمع أن تنشر تباعا فى مجموعات مستقلة ، تشمل كل مجموعة منها طائفة مما أقره المجمع فى دوراته المختلفة :

ويسر المجمع أن يقدم إلى قراء العربية والباحثين فيها المجموعة الأولى من هذه المصطلحات ، راجياً أن يكون فى نشرها معاونة للمشتغلين بترجمة العلوم والفنون إلى اللغة العربية .

الفهرس

مصطلحات مقدمة القانون والقانون المدنى

مصطلحات مقدمة القانون والقانون المدنى[1]

A

وضع الحدود	Abornement
الإلغاء الكلى	Abrogation complète
إلغاء القوانين	Abrogation des lois
الإلغاء الصريح	Abrogation expresse
الإلغاء الجزئى	Abrogation partielle
الإلغاء الضمنى	Abrogation tacite
الغائب	L'absent
إساءة استعمال الحق — التعسف فى استعمال الحق	Abus de droit
حق التصرف	Abusus ; jus abutendi ; droit de disposer
القبول	Acceptation
الالتصاق	L'accession
الالتصاق الصناعى	Accession artificielle ou industrielle
الالتصاق الطبيعى	L'accession naturelle
التابع يلحق الأصل	Accessorium sequitur principale
إصابات العمل	Accidents du travail
المتسلم	Accipiens
الزيادة المتصلة بالموهوب	Accroissement communiquant avec la chose donnée
المشترى	Acheteur
المتصرف له — المتلقى — المتملك	Acquéreur
الاكتساب بسبب الوفاة	Acquisition à cause de mort ou par décès (mortis causa)
الاكتساب بالتعيين	Acquisition à titre particulier
الاكتساب بالشمول	Acquisition à titre universel
الاكتساب الانتقالى	Acquisition dérivée
الاكتساب بين الأحياء	Acquisition entre vifs (inter vivos)
الاكتساب غير الإرادى	Acquisition non-volontaire
الاكتساب الابتدائى	Acquisition originaire

(١) إذا احتاج المصطلح لأكثر من سطر بالعمود الواحد فإن العربي يبدأ أولا ثم يليه الفرنسى بنفس العمود .

الاكتساب الإرادى Acquisition volontaire

التبرعات Actes à titre gratuit

المعاوضات Actes à titre onéreux

العقد الظاهر Acte apparent

محرر رسمى Acte authentique

أعمال الإدارة Actes d'administration

تصرف مفقر Acte d'appauvrissement

عقد الالتزام — عقد الامتياز
Acte de concession

الأعمال التحفظية Actes de conservation

أعمال التصرف Actes de disposition

الأعمال التنفيذية Actes d'exécution

ورقة القيد Acte d'inscription

أعمال التسامح Actes de simple tolérance

العقود الكاشفة للحقوق العينية
Les actes déclaratifs de droits réels

العقود بين الأحياء Les actes entre vifs

العقد الوهمى Acte fictif

أعمال الغش Actes frauduleux

العمل غير الجائز Acte illicite

العمل القانونى Acte juridique

الأعمال التشريعية Actes législatifs

العقد الحقيقى Acte réel

العقد المستور Acte secret

العقد الصورى Acte simulé

محرر عرفى Acte sous seing privé

العقود الناقلة للحقوق العينية
Les actes translatifs de droits réels

أموال الشركة
Actif social ; biens sociaux ; caisse sociale

دعوى فصل الحدود Action en bornage

دعوى منع التعرض Action en complainte

دعوى التعويض Action en indemnité

دعوى البطلان Action en nullité

دعوى الاسترداد فى بيع الوفاء
Action en réméré

دعوى الإبطال Action en rescision

دعوى الفسخ Action en résolution

دعوى الاسترداد Action en restitution

دعوى الاستحقاق Action en revendication

دعوى الرجوع Action en révocation

دعوى الصورية Action en simulation

دعوى الرهن الرسمى Action hypothécaire

الدعوى غير المباشرة (دعوى استعمال حقوق المدين) — الدعوى الوربية — الدعوى الحلولية
Action indirecte, oblique, subrogatoire

دعوى إبطال تصرف المدين (الدعوى البولصية)
Action paulienne

Action personnelle	الدعوى الشخصية
Action populaire	دعوى الكافة
Action subrogatoire	دعوى الحلول
Action subsidiaire	الدعوى الاحتياطية
Actis de in rem verso	دعوى الإثراء على حساب الغير
Adjonction	الضم
Adjudication prononcée	رسو المزاد — إرساء المزاد
Administrateur ; gérant	المدير
Administrateur délégué	المدير المنتدب
Administration provisoire	الإدارة المؤقتة
Adoption	التبنى
Affectation perpétuelle	التخصيص الدائم
Affectio societatis	نية تكوين الشركة
Affinité ou alliance	المصاهرة
Agent d'assurance	مندوب التأمين
Aliénateur ; disposant	ناقل الملكية — المتصرف
L'aliéné ; le dément	المجنون
Alliance ou affinité	المصاهرة
Alliés	الأصهار
Alluvion	الطمى
Améliorations	التحسينات
Amodiation	المزارعة
Analogie	القياس
Anatocisme ; capitalisation des intérêts	رسملة الفوائد
Animus domini	نية الامتلاك
Annotations	التأشيرات (الإشارات)
Annulation de la radiation	إلغاء المحو
Annulation du contrat	إبطال العقد
Antichrèse (en droit français) ; gage immobilier; nantissement immobiler	رهن الحيازة العقارى — رهن العقار حيازة
Antiquités immobilières	الآثار العقارية
Antiquités mobilières	الآثار المنقولة
Appartements d'une maison	شقق الدار
Appauvri	المفتقر
Application des lois	تطبيق القوانين
Apport de l'associé	تقدمة الشريك
Apposition des scellés	وضع الأختام
Apprenti	الصبى
Appropriation	الاستيلاء
Arbitrage	التحكيم
Architecte	المعمار — الراز — العريف
Architecture	العمارة — الريازة — العرافة
Argument a contrario	مفهوم المخالفة

قياس الأولى — Argument a fortiori

مفهوم الموافقة — Argument a pari

الاستحقاق الدورى — Arrérages périodiques

الأحكام الفاصلة — القرارات
Les arrêts ; les décisions

أحكام المبادىء — Arrêts de principes

العربون — Arrhes

الصانع — Artisan

الأصول — Ascendants

الجمعية التأسيسية — Assemblée constituante

الجمعية الوطنية — Assemblée nationale

الجمعيات — Associations

الشريك — Associé

عقد التأمين — Assurance

التأمين المقسط — Assurance à prime

التأمين من الحريق
Assurance contre l'incendie

التأمين من الحوادث
Assurance contre les accidents

تأمين المسئولية
Assurance de responsabilité

التأمين التعاونى — Assurance mutuelle

التأمين على الحياة — Assurance sur la vie

المؤمَّن له — Assuré

المؤمِّن — Assureur

التلجئة المالية — Astreinte

تثبيت المنقول على وجه الدوام
Attache du meuble à perpétuelle demeure

خصائص الشخصية
Attributs de la personnalité

خصائص الملكية
Attributs de la propriété

السَّلف (المتلَقى عنه) — Auteur

رب العمل — Auteur de la commande

حجية الشيء المقضى به
Autorité de la chose jugée

التلف — Avaries

ملحق عقد التأمين — Avenant

إخبار — Avertissement

الإقرار — Aveu

الإقرار المركب — Aveu complexe

الإقرار غير القضائى — Aveu extra-judiciaire

الإقرار القضائى — Aveu judiciaire

الإقرار البسيط — Aveu pur et simple

الإقرار المكيَّف — Aveu qualifié

طرح البحر — Avulsion

الخلف (المتلقِى) — Ayant-cause

الخلف الخاص (المتلقِى على التخصيص)
Ayant-cause à titre particulier

الخلف العام (المتلقِى على الشمول)
Ayant-cause à titre universel

B

Bail — الإيجار

Bail à ferme — إيجار الأرض الزراعية

Bailleur — المؤجر

Bailleur de gage — الكفيل العينى

Bénéfice de discussion (l'exception d'ordre) — حق التجريد

Bénéfice de division — حق التقسيم

Bénéfices de la société — أرباح الشركة

Bénéficiaire — المستفيد

Bénéficiaire de l'assurance — المستفيد من التأمين

Les biens — الأموال

Biens accessoires — الأموال التبعية

Biens consomptibles — أموال تستهلك

Biens corporels ; res corporales — الأموال المادية

Biens divisibles — الأموال القابلة للانقسام — أموال تنقسم

Les biens domaniaux ; le domaine — أموال الدولة

Biens fongibles — المثليات

Biens grevés de privilège — الأموال المحملة بالامتياز

Les biens immeubles — العقار — الأموال الثابتة

Biens inconsomptibles — أموال لا تستهلك

Biens incorporels ; res incorporales — الأموال المعنوية

Biens indivisibles — الأموال غير القابلة للانقسام

Les Biens libres — الأموال المباحة

Les biens meubles — الأموال المنقولة

Biens non-fongibles — القيميات

Biens principaux — الأموال الأصلية

Les biens privés — الأموال الخاصة

Les biens publics — الأموال العامة

Biens qui sont dans le commerce — أموال التعامل

Biens qui sont en dehors du commerce — أموال لا تعامل فيها

Biens sociaux ; actif social ; caisse sociale — أموال الشركة

Biens successoraux — أموال التركة

Biens vacants — الأموال السائبة

Blanc seing — التوقيع على بياض

Bonnes mœurs — الآداب العامة

القائمة Bordereau

فصل الحدود Bornage

براءات الاختراع – إجازات الاختراع – شهادات الاختراع
Brevets d'inventions ou patentes

مكتب العمل الدولى
Bureau international du travail

C

أموال الشركة
Caisse sociale ; actif social ; biens sociaux

الترع Canaux (canal)

الترع الخاصة – المساقى
Canaux privés ; rigoles

الترع العامة Canaux publics

الأهلية Capacité

أهلية الإدارة Capacité d'administrer

أهلية التصرف
Capacité d'aliéner; capacité de disposer

أهلية الأداء Capacité d'exercice

أهلية الوجوب Capacité de jouissance

أهلية الالتزام Capacité de s'obliger

الأهلية فى مسئولية الإضرار – الأهلية فى تبعة الإضرار
Capacité délictuelle

رسملة الفوائد
Capitalisation des intérêts ; anatocisme

الحادث الفجائى Cas fortuit

السبب Cause

السبب المؤثر Cause efficiente

السبب المتوهم Cause erronée

السبب الأجنبى Cause étrangère

السبب الغائى (المقصود) Cause finale

السبب غير الجائز Cause illicite

سبب مخالف للآداب Cause immorale

السبب الدافع (الباعث) Cause impulsive

السبب الجائز Cause licite

السبب الصورى Cause simulée

الكفيل (الضامن) La caution (garant)

كفيل الكفيل
Caution de la caution ; sous garant; sous caution

الكفيل الشخصى La caution personnelle

الكفيل العينى La caution réelle

الكفلاء المتضامنون Cautions solidaires

الكفالة Cautionnement

الكفالة المدنية Le cautionnement civil

الكفالة التجارية
Le cautionnement commercial

الكفالة الاتفاقية
Le cautionnement conventionnel

الكفالة القضائية
Le cautionnement judiciaire

الكفالة القانونية
Le cautionnement légal

الكفالة الشخصية
Le cautionnement personnel

Le cautionnement réel — الكفالة العينية

Cédant — المحيل

Cédé — المحال عليه

Certificateur de caution — مصدق الكفيل

Cession d'antériorité — التنازل عن الأسبقية

Cession de créance — حوالة الحق

Cession de dette — حوالة الدين

Cession de priorité — التنازل عن الأولوية

Cession de rang — التنازل عن المرتبة

Cession du bail — التنازل عن الإيجار

Cessionnaire — المحال

Cessionnaire du bail — المتنازل له عن الإيجار

Chambre des requêtes — دائرة العرائض

Chambres réunies — الدوائر المجتمعة

Charge — التكليف

العوائد السنوية على العقار
Charges annuelles de l'heritage

عبء الإثبات
Charge de la preuve ; fardeau de la preuve ; onus probandi

Le chiffre de la créance — مبلغ الدين

المعين بالنوع
Chose de genre ; chose déterminée quant à son espèce

La chose engagée — الشيء المرهون

Choses inanimées — الجمادات

المطالبة القضائية (صحيفة الدعوى)
Citation en justice ; demande en justice

La classification — التصنيف

Clause compromissoire — شرط التحكيم

شرط الإعفاء من المسئولية
Clause d'exonération de responsabilité

شرط حظر التصرف
Clause d'inaliénabilité

شرط حظر التصرف المؤبد
Clause d'inaliénabilité perpétuelle

شرط حظر التصرف المؤقت
Clause d'inaliénabilité temporaire

شرط عدم العزل فى الوكالة
Clause d'irrévocabilité de mandat

غلق الرهن (شرط امتلاك الرهن عند عدم الوفاء)
Clause de pacte commissiore

Clause de remploi — شرط الاستبدال

شروط الأيلولة
Clauses de réversibilité

الشروط المألوفة — Clauses de style

شرط البيع دون إجراءات (شرط الطريق الممهد)
Clause de voie parée

شرط الأسد — Clause léonine

الشرط الجزائى — Clause pénale

شرط الاحتفاظ بالملكية
La clause reservati dominii

العملاء — الزبائن — الزبن — Client

الزبانة — Clientèle

التحويط أو التسوير الجبرى
Clôture forcée

مدونة قانونية — Code

المدونة المدنية — Code civil

تدوين القوانين — La codification

المقايض — Coéchangiste

التوصيات — Commandes ; ordres

التنبيه الرسمى — Commandement

التنبيه بالدفع
Commandement de payer

التنبيه العقارى أو تنبيه نزع الملكية
Commandement immobilier

بداءة ثبوت كتابية
Commencement de preuve par écrit

المتبوع — Commettant

الكتبة — Commis

الجواب التجارى — الجوال التجارى
Commis voyageur; voyageur de commerce

العمالة — Commission

عارية الاستعمال
Commodat ; prêt à usage

الاطلاع — Communication

المشتاع — الشريك فى الملك — المالك على الشيوع
Communiste ; copropriétaire ; indivisaire

المقاصة — Compensation

المقاصة الاتفاقية
Compensation conventionnelle

المقاصة القضائية
Compensation judicaire

المقاصة القانونية — Compensation légale

تقديم الحساب — Compte à rendre

الحساب الجارى — Compte courant

حساب المدد — Computation des délais

التواطؤ على الغش — Concert frauduleux

التزام المرافق العامة — امتياز المرافق العامة
Concession de services publics

التجاوز من الطرفين
Concession réciproque

الملتزم — صاحب امتياز — Concessionnaire

تمام العقد — Conclusion du contrat

الصلح (فى حالة العجز أو الإفلاس)
Concordat

المنافسة غير المشروعة Concurrence déloyale

دعوى استرداد ما دفع بلا حق

Condiction indebiti

الشرط Condition

الشرط الاحتمالى Condition casuelle

الشرط المختلط Condition mixte

الشرط الإرادى Condition protestative

الشرط الإرادى المحض

Condition purement protestative

الشرط الفاسخ Condition résolutoire

الشرط الإرادى المقيد

Condition simplement protestative

الشرط المعلق — الشرط الموقف

Condition suspensive

سن القوانين Confection des lois

تكوين الحصص Confection des lois

إقرار العقد Confirmation du contrat

اتحاد الذمة Confusion

التنبيه بالاستغناء — التنبيه بالإخلاء Congé

الفصل Congédiement ; renvoi

الفصل التعسفى Congédiement abusif

الزوج (أحد الزوجين) Conjoint

الارتباط Connexité ou corrélation

الرضاء Consentement

الإيداع Consignation

ضم الحقين Consolidation

الراهن Constituant ou débiteur

الراهن رهنا رسمياً

Constituant de l'hypothèque

إنشاء حق عينى Constituer un droit réel

الدستور La constitution

النزاع المتوقع Contestation éventuelle

النزاع القائم Contestation née

الإكراه الأدبى — الإكراه المعنوى

Contrainte morale

الإكراه البدنى Contrainte par corps

عقد التبرع Contrat à titre gratuit

عقد المعاوضة Contrat à titre onéreux

عقود المخاطرة Contrats aléatoires

العقد القابل للإبطال Contrat annulable

عقد المزايدة Contrat aux enchères

العقد الملزم للطرفين

Contrat bilatéral, synallagmatique

عقد الجماعة Contrat collectif

عقد التراضى Contrat consensuel

عقد الإذعان Contrat d'adhésion

عقد التمهين Contrat d'apprentissage

Contrat d'entreprise — عقد المقاولة

Contrats de garantie — عقود الضمان

Contrat de gré à gré — تعاقد بالممارسة

Contrat de travail — عقد العمل

العقد الارتسامى — العقد الشكلى

Contrat formel; contrat solennel

Contrat individuel — العقد الفردى

Contrats innommés — العقود غير المسماة

Contrats nommés — العقود المسماة

Contrat nul — العقد الباطل

Contrat préliminaire — العقد الابتدائى

Contrat réel — العقد العينى

Contrat social — العقد الاجتماعى

Contrat-type — العقد النموذجى

العقد الملزم لطرف واحد

Contrat unilatéral

Contravention à la loi — مخالفة القانون

Contre-lettre — ورقة الضد — السند المضاد

شرط عدم الضمان

Convention de non-garantie

تحويل العقد — تحول العقد

Conversion du contrat

Copossession — الحيازة المشتركة

الشريك فى الملك — المشتاع — المالك على الشيوع

Copropriétaire ; communiste ; indivisa ire

ملكية اليد المشتركة—الملكية الروكية—ملكية الخلطاء — الخلطة فى الملك—الملكية المشتركة

Copropriété en main commune; gesammte hand; propriété collective

Corps certain — العين (المعين بالذات)

Corrélation ou connexité — الارتباط

Cour de cassation — محكمة النقض والإبرام

Cours de change — سعر الصرف (القطع)

Cours forcé — السعر الإلزامى

Cours légal — السعر القانونى

محكمة العدل الدولية الدائمة

Cour permanente de justice internationale

Courtier d'assurance — سمسار التأمين

Coutumes — العادات

Couvrir les risques — ضمان المخاطر

Créances inscrites — الديون المقيدة

Créances privilègiées — الديون الممتازة

Créancier — الدائن — المكفول له

Créancier antichrésiste — الدائن المرتهن لعقار

الدائن العادى(صاحب الدين المرسل)

Créancier chirographaire, ordinaire

Créancier gagiste — الدائن المرتهن — المرتهن

Créancier hypothécaire — المرتهن رهنا رسمياً

الدائنون المتأخرون فى المرتبة

Créanciers inférieurs en rang

Créancier personnel — الدائن الشخصى

Créanciers sociaux — دائنو الشركة

Crédirentier — الدائن بالدخل

الجنائى يعلق المدنى

Le criminel tient le civil en état

المعيار المجرد (فى ذاته)

Critérium objectif

Critérium subjectif — المعيار الإضافى

Culpa in contrahendo — الخطأ عند التعاقد

Curatelle — قوامة

Curateur — القيم — أمين العقار

Curateur de la succession — مصفى التركة

D

Damnum emergens — الخسارة الواقعة

Date certaine — التاريخ الثابت

Dation en paiement — العطاوة للوفاء

De plein droit — بقوة القانون — حتماً

Débirentier — المدين بالدخل

Débiteur ou constituant — الراهن

المدين — المكفول (المدين الأصلى)

Débiteur ; débiteur principal

Débiteurs sociaux — مدينو الشركة

Déchéance du terme — سقوط الأجل

القرارات — الأحكام الفاصلة

Les décisions ; les arrêts

Déclaratif — كاشفة

تقرير الشراء عن الغير

Déclaration de commande ; élection d'ami

التقرير بالتخلية

Déclaration de délaissement

التعبير عن الإرادة — إبداء الإرادة — إظهار الإرادة

Déclaration de volonté

Déclaration expresse — التعبير الصريح

Déclaration tacite — التعبير الضمنى

Déclassement — الإخراج من الملك العام

Déconfit — عاجز

Déconfiture — العجز

Les décrets — المراسيم

Décret loi — مرسوم بقانون

تخلف الشرط
Défaillance de la condition

توجيه اليمين
Déférer le serment; délation de serment

Défunt المتوفى — المورث

الإنظار — الإمهال
Délai de grâce; terme de grâce

Délai de prescription مدة التقادم

Délais du congé مواعيد التنبيه بالإخلاء

تخلية العقار المرهون
Délaissement hypothécaire

توجيه اليمين
Délation de serment; déférer le serment

Délégant المنيب

Délégataire المناب لديه

Délégation الإنابة فى الوفاء

Délégation imparfaite الإنابة القاصرة

Délégation parfaite الإنابة الكاملة

Délégué المناب

Délivrance; tradition التسليم

المطالبة القضائية (صحيفة الدعوى)
Demande en justice; citation en justice

تجزئة حق الملكية
Démembrement du droit de propriété

Démence الجنون

Le dément; l'aliéné المجنون

Deniers public النقود العامة

Dénonciation إبلاغ

دعوى وقف الأعمال الجديدة
La dénonciation de nouvel œuvre

المصروفات الضرورية
Dépenses nécessaires

Dépenses somptuaires المصروفات الكمالية

Dépenses utiles المصروفات النافعة

Déposant المودع

Dépositaire الوديع

Dépôt عقد الوديعة

Dépôt d'hôtellerie وديعة الفندق

Dépôt irrégulier الوديعة الناقصة

الوديعة الاضطرارية
Dépôt nécessaire; depositum miserabile

Dépôt volontaire الوديعة الاختيارية

Dépourvu de discernement غير المميز

Descendants الفروع

Destinataire المرسل إليه

تخصيص رب العائلة — تخصيص المالك
Destination du père de famille

التخصيص للزينة
Destination somptueuse

Destination utilitaire التخصيص للمنفعة

الحيازة العابرة
Détention ou possession précaire

Détérioration de la chose تلف الشىء

Détermination des héritiers تعيين الورثة

Détermination du rang تعيين المرتبة

تجاوز حدود السلطة—تعدى حدود السلطة
Détournement de pouvoir

Dette cautionnée المكفول به (الدين)

Dette incessible دين غير قابل للحوالة

Dette insaisissable دين غير قابل للحجز

La dette la plus onéreuse الدين الأثقل

Dettes périodiques الديون الدورية

La dette portable الدين الحملى

La dette quérable الدين الطلبى

ديون الشركة
Dettes sociales ; passif social

Devis المقايسة

Devoir الواجب

اهتمام العائل الصالح
Diligence d'un bon père de famille

Discernement التمييز

المتصرف — ناقل الملكية
Disposant ; aliénateur

Dispositions provisoires الأحكام الوقتية

الأحكام الانتقالية
Dispositions transitoires

Dissolution de la société حل الشركة

Dissolution du contrat حل العقد

القسمة التناسبية
Distribution par contribution

Distribution par ordre قسمة الترتيب

Docteur ; jurisconsulte فقيه

La doctrine الفقه

Doctrine individualiste المذهب الفردى

Doctrine socialiste المذهب الاشتراكى

Dol التدليس

أموال الدولة
Le domaine ; les biens domaniaux

Domaine aérien ملكية الهواء

الأموال الخاصة للدولة
Domaine privé de l'état

الأموال العامة للدولة
Domaine public de l'état

Domaine souterrain ملكية باطن الأرض

Domicile الموطن

Domicile élu الموطن المختار

Dommage الضرر

Dommage direct الضرر المباشر

الضرر غير المتوقع	Dommage imprévu
الضرر غير المباشر	Dommage indirect
التعويضات	Dommages-intérêts
التعويضات عن عدم التنفيذ	Dommages-intérêts compensatoires
التعويضات الاتفاقية	Dommages-intérêts conventionnels
التعويضات القضائية	Dommages-intérêts judiciaires
التعويضات القانونية	Dommages-intérêts légaux
التعويضات عن تأخير التنفيذ	Dommages-intérêts moratoires
الضرر الأدبى	Dommage moral
الضرر المتوقع	Dommage prévu
الصدقة (هبة البر والإحسان)	Don de bienfaisance
هبة المناولة — الهبة اليدوية	Don manuel
الموهوب له	Donataire
الواهب	Donateur
الهبة	Donation
الهبة بشرط العوض	Donation avec charges ; submodo ; donation onéreuse
الهبة المستترة	Donation déguisée
الهبة غير المباشرة	Donation indirecte
هبة المكافأة	Donation remunératoire
المسلمات التاريخية	Données historiques
المسلمات المثالية	Données idéales
المسلمات العقلية	Données rationnelles
المسلمات الواقعية والطبيعية	Données réelles et naturelles
قانون — حق — فقه	Droit
الحقوق المطلقة	Droit absolus
الحق المكتسب	Droit acquis
القانون الإدارى	Droit administratif
حق ثابت	Droit certain
القانون المدنى	Droit civil; jus civile
الحقوق المدنية	Droits civils
القانون التجارى	Droit commercial
قانون التجارة البحرية	Droit commercial maritime
الشريعة العامة	Droit commun
القانون الدستورى	Droit constitutionnel
القانون الجنائى	Droit criminel
حق الاختصاص	Droit d'affectation
حق صيد البر والبحر	Droit de chasse et de pêche
حق الرقابة — حق الإشراف	Droit de contrôle

المداينات — Droits de créance

حق التوجيه — Droits de direction

حق التصرف
Droit de disposer ; abusus ; jus abutendi

الحقوق العائلية — حقوق العائلة
Droits de famille

حق السكنى — Droit d'habitation

حق الحكر — Droit de hekr

قانون تحقيق الجنايات
Droit d'instruction criminelle

حق الاستغلال
Droit de jouir ou de jouissance ; fructus ; jus fruendi

حقوق الإنسان — Droits de l'homme

حق الأولوية — حق التقدم
Droit de préférence

قانون المرافعات المدنية والتجارية
Droit de procédure civile et commerciale

حق الملكية — Droit de propriété

حق الرؤية — حق المطل
Droit de prospect ou d'aspect

حق الاسترداد — مكنة الاسترداد
Droit de réméré ; faculté de réméré

حق الحبس — Droit de rétention

حق التتبع — Droit de suite

حق القرار — Droit de superficie

حق الاستعمال — Droit d'usage

حق الاستعمال
Droit d'user ; usus ; jus utendi

قانون البشرية أو قانون الأمم — القانون الدولى العام — قانون الشعوب
Droit des gens ; droit international public; jus gensium

الحق المباشر — Droit direct

القانون المدون — Droit écrit; jus scriptum

حق قابل للتنفيذ — Droit exécutoire

حق حال الأداء — Droit exigible

الحقوق غير المالية
Droit extrapatrimoniaux

القانون المالى — Droit financier

الحقوق العقارية — Droits immobiliers

الحقوق الناقصة — Droits imparfaits

القانون الدولى الخاص
Droit international privé

القانون الدولى العام — قانون الشعوب — قانون البشرية أو قانون الأمم
Droit international public ; jus gensium; droit des gens

الحق المصفى — Droit liquide

حق متنازع فيه — Droit litigieux

الحقوق المنقولة — Droits mobiliers

القانون الطبيعى
Droit naturel; jus naturale

الحقوق الطبيعية Droits naturels

الحقوق السلبية Droits négatifs

القانون غير المدون
Droit non écrit; jus non scriptum

الحقوق التامة Droits parfaits

الحقوق المالية
Droits patrimoniaux; droits de patrimoine

قانون العقوبات Droit pénal

الحقوق الشخصية Droits personnels

الحقوق السياسية Droits politiques

القانون الوضعى Droit positif

الحقوق الإيجابية Droits positifs

القانون الخاص
Droit privé; jus privatum

القانون العام
Droit public; jus publicum

الحقوق العامة Droits publics

الحقوق العينية Droits réels

الحقوق العينية التبعية
Droits réels accessoires

الحقوق العينية الأصلية
Droits réels principaux

الحقوق النسبية Droits rélatifs

المدة Durée

E

المقايضة Échange

حلول الأجل Échéance du terme

مذهب القانون الطبيعى
École de droit naturel

مذهب التزام النص École de l'exégèse

المذهب التاريخى L'école historique

الأثر الكاشف Effect déclaratif

آثار الالتزامات Effets des obligations

آثار العقد Effets du contrat

الأشياء المنقولة Effets mobiliers

الأثر الرجعى (الاستناد) Effet rétroactif

الأثر الرجعى للتقادم
Effet retroactif de la prescription

الأثر المنشئ Effet translatif

المزاريب — الميازيب — البالوعات Égouts

تقرير الشراء عن الغير
Élection d'ami; déclaration de commande

أركان العقد Éléments du contrat

موانع الرجوع فى الهبة
Empêchements à la révocation de la donation

Emphythéose	الأمفتيوز
Employé	المستخدم
Empolyeur ; patron	المخدوم — رب العمل
Emprunteur	المقترض — المستعير
En état de démolition	مستحق القلع
En fait de meuble possession vaut titre	الحيازة فى المنقول سند الملكية — حيازة المنقول حجة تملكه
Enchère	المزايدة
Endossement	التظهير
Enfant conçu	الجنين — الحمل
Enfant mort-né	المولود ميتاً
Engagement	التعهد — الاستخدام
Engrais	السماد
Enjeux	الرهان — الخطر
Enregistrement	التدوين
Enrichi	المثرى
Enrichissement sans cause	الإثراء على حساب الغير
Entrepreneur	المقاول
Entrepreneur de service public	مقاول المرفق العام
Entreprises de services publics	مقاولات المرافق العامة
Épouse	الزوجة
Époux	الزوج
Epurement du passif de la société	وفاء ديون الشركة
Erreur	الغلط
Erreur de droit	الغلط فى فهم القانون
Erreur de fait	الغلط فى الوقائع
Esclavage	الرق
Établissements	المنشآت
Établissements dangereux	المحال الخطرة
Établissements incommodes	المحال المقلقة
Établissements insalubres	المحال المضرة بالصحة
Établissement pieux	جهة برّ
Établissements publics	المنشآت العامة
Étages d'une maison	طبقات الدار
L'étage inférieur	السفل
L'étage supérieur	العلو
État de la personne ; status	حال الشخص
État de nécessité	حالة الضرورة
Éteindre un droit réel	إزالة حق عينى
Étendu de droit de propriété	نطاق حق الملكية
Éviction partielle	استحقاق البعض

Évicton totale	استحقاق الكل
Exceptio non adimpleti contractus	الدفع بعدم تنفيذ العقد
Exceptions	الدفوع
Excepiton de jeu	الدفع بالمقامرة
Exécution du contrat	تنفيذ العقد
Exécution en nature	التنفيذ العينى
Exécution forcée	التنفيذ القهرى
Exécution par équivalent	التنفيذ بمعادل
Exécution volontaire	التنفيذ الاختيارى
Exhaussement du mur	تعلية الحائط
Exonération de responsabilité	الإعفاء من المسئولية
Expéditeur	المرسل
Expédition	الصورة الأولى
Expiration du terme	انقضاء الأجل
Exploitation	الاستغلال
Exploitation agricole	الاستغلال الزراعى
Exploitation civile	الاستغلال المدنى
Exploitation commerciale	الاستغلال التجارى
Exploitation industrielle	الاستغلال الصناعى
Expropriant	طالب نزع الملكية
Expropriation pour cause d'utilité publique	نزع الملكية للمنفعة العامة
Exproprié	منزوع الملكية
Extinction absolue	الانقضاء المطلق
Extinction de l'offre	سقوط الإيجاب
Extinction du cautionnement	انقضاء الكفالة
Extinction par voie de conséquence	الانقضاء تبعاً
Extinction par voie principale	الانقضاء بوجه أصلى
Extinction relative	الانقضاء النسبى
Extinction volontaire	الانقضاء الاختيارى

F

Faculté	المكنة
Faculté de réméré ; droit de réméré	مكنة الاسترداد — حق الاسترداد
Facultés mentales	القوى العقلية
Faiblesse d'esprit	الغفلة
Faillite	الإفلاس
Fait admissible	واقعة جائزة الإثبات
Fait concluant	واقعة منتجة فى الإثبات

Fait contesté — واقعة متنازع فيها

Fait de l'administration — عمل جهة الإدارة

Fait d'un tiers — فعل الغير

Fait déterminé — واقعة محددة

Fait dommageable — فعل ضار

Fait juridique — الواقعة القانونية

Fait pertinent — واقعة متصلة بموضوع النزاع

Fardeau de la preuve; charge de la preuve; onus probandi — عب الإثبات

Fausse cause — السبب الكاذب

Faute — الخطأ

Faute commune — الخطأ المشترك

Faute contractuelle — الخطأ التعاقدى

Faute dans la garde — الخطأ فى الحراسة

Faute de la victime — خطأ المضرور

Faute délictuelle — الخطأ المضر

Faute grave, lourde — الخطأ الجسيم

Faute intentionnelle — الخطأ العمد

Faute légère — الخطأ اليسير

Faute objective; faute in abstracto — الخطأ المجرد

Faute présumée — الخطأ المفترض

Faute subjective; faute in concreto — الخطأ الإضافى

Faute très légère — الخطأ التافه

Fermage — أجرة الأرض الزراعية

Filiation adoptive — بنوة التبنى

Filiation naturelle — بنوة طبيعية

Fixation des lots ou parts — تعيين الحصص

Fonds dominant — العقار المخدوم — المرتفق

Fonds servant (assujetti asservi; debiteur de la servitude) — العقار الخادم — المرتفق به

Fondations — المؤسسات

Force de chose jugée — قوة المقضى به

Force majeure — القوة القاهرة

Force probatoire — قوة الإثبات

Formalités — الأوضاع

La forme — الشكل

Formule exécutoire — الصيغة التنفيذية

Frais d'apposition des scellés — مصروفات وضع الأختام

Frais de conservation et de réparation — مصروفات الحفظ والترميم

Frais de funérailles; funéraires — نفقات الجنازة

Frais d'inventaire — مصروفات الجرد أو الحصر

مصروفات مرض الموت
Les frais de la dernière maladie

مصروفات رفع الأختام
Frais de levée des scellés

المصروفات والرسوم القانونية
Frais et loyaux coûts

الغش Fraude

الإخوة لأب — بنو العلات
Frères consanguins

الإخوة الأشقاء — بنو الأعيان
Frères germains

الإخوة لأم — بنو الأخياف Frères utérins

حق الاستغلال
Fructus; jus fruendi; droit de jouir ou de jouissance

الثمار — الثمرات — الغلة Fruits

الثمار المدنية Fruits civils

الثمار الصناعية Fruits industriels

الثمار الطبيعية Fruits naturels

نفقات الجنازة
Funéraires; frais de funérailles

G

رهن الحيازة Gage ou nantissement

الضمان المشترك Gage commun

رهن الدين Gage de créance

رهن الحيازة العقارى — رهن العقار حيازة
Gage immobilier; nantissement immobilier; antichrèse (en droit français)

الرهون المعنوية Gage incorporel

رهن المنقول
Gage mobilier; nantissement mobilier; gage (en droit français)

رهن الحيازة الضمنى Gage tacite

الضمان (ج. الضمانات) Garantie

ضمان الدرك (ضمان الاستحقاق)
Garantie d'éviction

ضمان التعرض Garantie de trouble

ضمان العيوب الخفية
Garantie de vices ou défauts cachés

الحراسة Garde

الحراسة القانونية Garde juridique

الحراسة الفعلية Garde matérielle

الجيل Génération

الخدمة Gens de service

الفضولى Gérant

المدير Gérant ; administrateur

Gérant mandataire المدير الموكل

Gérant statutaire المدير التأسيسى

الملكية الروكية — ملكية الخلطاء — الخلطة فى الملك — الملكية المشتركة — ملكية اليد المشتركة
Gesammte hand; propriété collective; copropriété en main commune

Gestion d'affaire الفضالة

Gratifié المتبرع له

Greffe des hypothèques قلم الرهون

Grosse الصورة التنفيذية

الإصلاحات الجسيمة — الترميمات الجسيمة
Grosses réparations

H

Hékériste المحتكر

Homologation التصديق

Honoraires الأتعاب

Hypothèque الرهن الرسمى

الرهن الاتفاقى
Hypothèque conventionnelle

رهن السفن الجوية
Hypothèque des aéronefs

رهن المتاجر
Hypothèque des fonds de commerce

Hypothèque fluviale رهن السفن النهرية

Hypothèque judiciaire الرهن القضائى

Hypothèque légale الرهن القانونى

Hypothèque maritime رهن السفن البحرية

I

Identité de cause وحدة السبب

Identité d'objet وحدة الموضوع

Identité de personnes وحدة الخصوم

Illégal غير قانونى

Illégitime غير شرعى

Illicite غير جائز

Imbécilité البله — العته

الأموال الثابتة المعنوية
Immeubles incorporels

الأموال الثابتة بالتخصيص
Immeubles par destination

الأموال الثابتة بتقرير المالك
Immeubles par la déclaration du propriétaire

الأموال الثابتة بالإضافة أو الأموال الثابتة بالتعلق
Immeubles par l'objet auquel ils s'appliquent

الأموال الثابتة بطبيعتها
Immeubles par leur nature

الأموال الثابتة بموضوعها
Immeubles par leur objet

إلحاق الثمار بالعقار
Immobilisation des fruits

Impossibilité d'exécution استحالة التنفيذ

Impôts الضرائب

Imprescriptibilité عدم قابلية التقادم

Imputation des paiements استنزال المدفوع

Inaliénabilité عدم قابلية التصرف

Incapable عديم الأهلية

Incapacité عدم الأهلية

Incapacité absolue عدم الأهلية المطلق

Incapacité relative عدم الأهلية النسبي

المضايقات المألوفة أو العادية
Inconvénients habituels, ordinaires, normaux

Indemnité d'assurance تعويض التأمين

Individualisme الفردية

المالك على الشيوع — المشتاع — الشريك فى الملك
Indivisaire; communiste; copropriétaire

عدم قابلية الالتزام للتجزئة
Indivisibilité de l'obligation

الملكية الشائعة — الملكية على الشيوع
Indivision; propriété indivise; propriété commune

الشيوع الجبرى أو المؤبد أو الإلزامى
Indivision forcée ou perpétuelle ou obligatoire

الشيوع العادى أو المؤقت أو الاختيارى
Indivision ordinaire ou temporaire ou facultative

Influence indue تأثير غير سائغ

Insaisissabilité عدم قابلية الحجز

Inscription القيد

Inscriptions rectificatives القيود التصحيحية

Inséquestrabilité عدم قابلية الحراسة

Insolvabilité الإعسار

Insolvable معسر

Instrumentum المحرر

Insuffisance de la loi قصور القانون

نية التبرع
Intention de libéralité; animus donandi

Intention de nover نية الاستبدال

Intention frauduleuse نية الغش

Interdiction الحجر

Interdit المحجور عليه — ممنوع

Intérêts conventionnels الفوائد الاتفاقية

Intérêts légaux الفوائد القانونية

Intérêts moratoires فوائد التأخير

مصلحة جدية مشروعة
Intérêt sérieux et légitime

Interprétation des lois — تفسير القوانين

Interprétation doctrinale — التفسير الفقهى

Interprétation du contrat — تفسير العقد

Interprétation extensive — تفسير التوسع

Interprétation judiciaire — التفسير القضائى

Interprétation législative — التفسير التشريعى

Interprétation restrictive — تفسير التضييق

Interprétation stricte — التفسير الضيق

Interruption civile — الانقطاع المدنى

انقطاع التقادم
Interruption de prescription

Interruption naturelle — الانقطاع الطبيعى

تغير سبب الحيازة
Interversion du titre du possession

Inventaire — الجرد

Invoquer une nullité — التمسك بالبطلان

J

Jeu — المقامرة

Jeux d'adresse — ألعاب المهارة

Jeux de bourse — ألعاب البورصة

Jeux de hasard — ألعاب المصادفة

ضم مدد الحيازة
Jonction ou accession des possessions

المناور (جمع منار)
Jours, jours de souffrance ou de tolérance

Jugement comminatoire — حكم تهديدى

Jugement d'homologation — حكم التصديق

Jurisconsulte ; docteur — فقيه

La jurisprudence — القضاء

Juriste — رجل قانون

Jus civile ; droit civil — القانون المدنى

حق الاستغلال
Jus fruendi ; fructus ; droit de jouir ou de jouissance

قانون الشعوب—القانون الدولى العام — قانون البشرية أو قانون الأمم
Jus gensium ; droit international public ; droit des gens

القانون الطبيعى
Jus naturale ; droit naturel

القانون غير المدون
Jus non scriptum ; droit non écrit

Jus privatum ; droit privé — القانون الخاص

Jus publicum ; droit public — القانون العام

Jus scriptum ; droit écrit — القانون المدون

Juste motif — باعث صحيح

Juste titre — السبب الصحيح

L

Lais et relais de la mer — طرح البحر ومحاسره
Légal — قانونى
Légalisation de signature — التصديق على التوقيع
Législateur — المشرع
Législation — التشريع
Législation agricole — التشريع الزراعى
Législation industrielle — التشريع الصناعى
Législation rurale — التشريع الريفى
Légitime — شرعى
Légitime défense — الدفاع الشرعى
Lésion — الغبن
Licite — جائز
Lien de causalité — رابطة السببية
Lien de préposition — رابطة التبعية
Lien du droit — رابطة قانونية
Liquidateur de la société — مصفى الشركة
Liquidation collective — التصفية الجماعية
Liquidation de la société — تصفية الشركة
Livraison — التسليم
Livre foncier — السجل العقارى
Livrer le gage à un tiers auquel il confie le gage — تسليم الرهن لعدل
Location - vente — الإيجار المملك
Loi — قانون
Lois facultatives — القوانين المرخصة
Lois imparfaites — القوانين الناقصة
Lois impératives — القوانين الحاتمة
Loteries — ألعاب اليانصيب
Loyer — أجرة المبانى
Lucrum cessans — المكسب الفائت

M

Main-d'œuvre — أجر العمل
Mainlevée — فك الرهن
Maintien de l'inscription — الاحتفاظ بالقيد
Les maisons de prêt sur gage — بيوت التسليف برهون
Maitre — رب العمل — المعلم
Majorité — الرشد
Malfaçons — عيوب العمل
Mandant — الموكل
Mandat — عقد الوكالة

التوكيل فى الخصومة Mandat ad litim

الوكالة المستترة Mandat dissimulé

الوكالة الصريحة Mandat exprès

الوكالة العامة Mandat général

الوكالة الخاصة Mandat spécial

الوكالة الضمنية Mandat tacite

الوكيل Mandataire

طرق التدليس Manœuvres dolosives

الزواج Mariage

علامة المصنع Marque de fabrique

جماعة الدائنين Masse de créanciers

المواد المقاومة للطفيليات
Matières antiparasitaires

مادة العمل Matière de l'ouvrage

مواد الإخصاب Matières fertilisantes

المرسلات القانونية
Les maximes de droit

المزج Mélange

البيانات التبعية Mentions accessoires

البيانات الجوهرية Mentions substantielles

المنقولات Les meubles

المنقولات المعنوية
Les meubles incorporels

الأثاث Les meubles meublants

المنقولات بالمآل
Les meubles par anticipation

الأموال المنقولة بالإضافة أو الأموال المنقولة بالتعليق
Les meubles par l'objet auquel ils s'appliquent

الأموال المنقولة بطبيعتها
Les meubles par leur nature

المنقولات القابلة للحجز
Meubles saisissables

الإدخال فى الدعوى—الإدخال فى الخصومة
Mise en cause

الإعذار Mise en demeure

الأمتعة Mobilier

أحوال الالتزام Modalités de l'obligation

طرق اكتساب الملكية
Modes d'acquérir la propriété

أسباب انقضاء الالتزام
Modes d'extinction de l'obligation

التعديلات الأساسية
Modifications radicales

تعديل حق عينى Modifier un droit réel

النقص فى القيمة La moins value

حيطان السور Murs de clôture

دعائم البناء Murs de soutènement

الحائط المشترك Mur mitoyen

N

Nantissement ou gage	رهن الحيازة
Nantissement immobilier ; gage immobilier ; antichrèse (en droit français)	رهن الحيازة العقارى–رهن العقار حيازة
Nantissement mobilier ; gage (en droit français) ; gage mobilier	رهن المنقول
La nationalité	الجنسية
Naturalisation	التجنس
Né viable	المولود قابلا للحياة
Né vivant	المولود حيا
Negotium	العمل القانونى
Nom	الاسم
Nom commercial	الاسم التجارى
Nom patronymique (surname)	اسم العائلة
Non-rétroactivité des lois	عدم رجعية القوانين
Non usage	عدم الاستعمال
Note explicative	المذكرة الإيضاحية
Notification	الإعلام – الإعلان
Novation	الاستبدال
Novation par changement de cause	الاستبدال بتغيير السبب
Novation par changement de créancier	الاستبدال بتغيير الدائن
Novation par changement de débiteur	الاستبدال بتغيير المدين
Novation par changement de dette	الاستبدال بتغيير الدين
Novation par changement d'objet	الاستبدال بتغيير المحل
Nue propriété ; nudum dominium	ملك الرقبة
Nul	باطل
Nullité	البطلان
Nullité absolue	البطلان المطلق
Nullité relative	البطلان النسبي

O

Objet dans le commerce	المحل القابل للتعامل
Objet de la preuve	محل الإثبات
Objet de l'obligation	محل الالتزام
Objet déterminable	المحل القابل للتعيين
Objet déterminé	المحل المعين
Objet hors du commerce	شيء لا يقبل التعامل
Objet illicite	الأمر غير الجائز
Objet impossible	المحل المستحيل

Objet indéterminé	المحل غير المعين
Objet licite	الأمر الجائز
Objet possible	المحل الممكن
Obligation	الالتزام
Obligation alimentaire	التزام النفقة
Obligation alternative	الالتزام التخييرى
Obligation civile	الالتزام المدنى
Obligation conjointe	الالتزام المتعدد الأطراف
Obligation de donner	التزام إعطاء
Obligation d'entretien	التزام الصيانة
Obligation de faire	التزام عمل
Obligation de ne pas faire	التزام الامتناع عن العمل
Obligation de présenter une chose (actio in exhibendum)	التزام تقديم شيء
Obligation de voisinage	التزامات الجوار
Obligation facultative	الالتزام البدلى
Obligation indivisible	الالتزام غير القابل للتجزئة
Obligation morale	الالتزام الأدبى
Obligation naturelle	الالتزام الطبيعى
Obligation solidaire	الالتزام التضامنى
Obscurité de la loi	غموض القانون
Occupation temporaire	الاستيلاء المؤقت
Offre	الإيجاب
Offre réelle	العرض الحقيقى
Options du tiers détenteur	خيارات الحائز
Ordonnances ; ordres	الأوامر
Ordres ; commandes	التوصيات
Ordre public	النظام العام
Ouverture de crédit	فتح الاعتماد
Ouvrage	العمل — الشغل
Ouvrier ; travailleur	العامل
Ouvriers	العملة — العمال

P

Pacte de préférance	الوعد بالتفضيل
Pacte de quota litis	المشاطرة فى المتنازع فيه
Pacte sur succession future	التعاقد على تركة مستقبلة — التعاقد على تركة منتظرة
Paiement	الوفاء
Paiement avec subrogation	الوفاء مع الحلول
Paiement de la dette	قضاء الدين — أداء الدين — وفاء الدين

دفع غير المستحق – دفع ما لا يجب	Paiement de l'indû
الوفاء الجزئى	Paiement partiel
الوفاء البسيط	Paiement simple
قرابة النسب	Parenté
قرابة الحواشى	Parenté en ligne collatérale
قرابة الأصول والفروع	Parenté en ligne directe
القرابة الشرعية	Parenté légitime
القرابة الطبيعية	Parenté naturelle
المراهنة	Pari
النصيب فى الخسارة–الحصة فى الخسارة	Part dans la perte
النصيب فى الربح – الحصة فى الربح	Part dans le bénéfice
جزء مفرز	Part divise
النصيب الإرثى	Part héréditaire
قسمة التراضى	Partage à l'amiable
القسمة النهائية	Partage définitif
قسمة قضائية	Partage en justice
قسمة التصفية	Partage en licitation
القسمة العينية	Partage en nature
القسمة الجزئية	Partage partiel
قسمة المهايأة	Partage provisionnel
القسمة المؤقتة	Partage provisoire
الطرف المذعن	Partie adhérante
طرفا الصلح – المتصالحان	Parties à la transaction
ديون الشركة	Passif social; dettes sociales
براءات الاختراع – إجازات الاختراع – شهادات الاختراع	Patentes ou brevets d'inventions
الذمة المالية	Patrimoine
رب العمل – المخدوم	Patron ; employeur
النفقة	Pension alimentaire
المشتل	Pépinière
القبض – الجنى – التحصيل	Perception
سقوط القيد	Péremption de l'inscription
الشخصية	La personnalité
شخصية افتراضية	Personnalité fictive
شخصية حقيقية	Personnalité réelle
الشخص	Personne
الدخيل	Personne interposée
الشخص المعنوى–الاعتبارى أو القانونى أو المدنى أو الفرضى– الحكمى– التقديرى	Personne morale ou juridique ou civile ou fictive
الشخص الطبيعى	Personne physique

هلاك الشىء Perte de la chose

زوال الملكية La perte de la propriété

خسائر الشركة Pertes de la société

العراض Placier

التصميم Plan

خريطة فك الزمام Plan cadastral

الملكية التامة
La pleine propriété ; plenum dominium

تعدد الروابط Pluralité de liens

الزيادة فى القيمة La plus value

وثيقة التأمين Police d'assurance

واضع اليد الحسن النية
Possesseur de bonne foi

واضع اليد السيئ النية
Possesseur de mauvaise foi

الحيازة (وضع اليد) Possession

الحيازة المستمرة Possession continue

الحيازة بحسن النية
Possession de bonne foi

الحيازة بسوء النية
Possession de mauvaise foi

الحيازة المبهمة Possession équivoque

الحيازة الصريحة
Possession non équivoque

الحيازة الخالية من النزاع
Possession paisible

الحيازة بالواسطة
Possession par intermédiaire

الحيازة العابرة
Possession précaire ou détention

الحيازة الظاهرة Possession publique

الحيازة المعيبة Possession vicieuse

الحلوان — الوهبة Pourboire

سلطة التقدير Le pouvoir discrétionnaire

السلطة التنفيذية Pouvoir exécutif

السلطة القضائية Pouvoir judiciaire

السلطة التشريعية Pouvoir législatif

إشعار Préavis

الشفيع Préempteur

الشفعة La préemption

المستأجر Preneur

المستأجر الأصلى Preneur principal

الاسم الشخصى Prénom (Christian name)

التابع Préposé

قابلية التقادم Prescriptibilité

التقادم (مضى المدة) La prescription

التقادم المكسب
La prescription acquisitive (usucapion)

التقادم المسقط أو المبرئ
La prescription extinctive ou libératoire

التقادم الخمسى
Prescription quinquennale

Présomption القرينة

La présomption de faute افتراض الخطأ

القرينة القضائية
Présomption de l'homme, judiciaire

افتراض المسئولية
La présomption de responsabilité

القرينة القاطعة
Présomption irréfrogable, juris et de jure

القرينة غير القاطعة
Présomption juris tantum

Présomption légale القرينة القانونية

اداء اليمين
Prestation du serment ; prêter le serment

Prêt العارية

عارية الاستعمال
Prêt à usage ; commodat

عارية الاستهلاك — القرض
Prêt de consommation

Prête-nom المسخر

أداء اليمين
Prêter le serment ; prestation du serment

Prêteur المقرض — المعير

Preuve الإثبات

Preuve écrite الإثبات بالكتابة

الإثبات بالتسامح
Preuve par commune renommée

الإثبات بالبينة — الإثبات بالشهادة
Preuve par témoins

Prime قسط التأمين

المبادىء القانونية العامة
Les principes généraux de droit

Privilèges حقوق الامتياز

امتياز صاحب الخان
Privilège de l'aubergiste

امتياز صاحب الفندق
Privilège de l'hôtelier

امتياز المقاولين والمعمارية
Privilège des entrepreneurs et architectes

امتياز المصروفات القضائية
Privilège des frais de justice

Privilège du bailleur امتياز المؤجر

امتياز الممول
Privilège du bailleur de fonds

امتياز المقاسم أو المتقاسم
Privilège du copartageant

امتياز الخزانة العامة
Privilège du tésor public

Privilège du vendeur امتياز البائع

Privilèges généraux حقوق الامتياز العامة

حقوق الامتياز العقارية أو الثابتة
Privilèges immobiliers

حقوق الامتياز المنقولة
Privilèges mobiliers

امتياز مصروفات الحصاد أو البذور
Privilège pour frais de récolte ou de semences

امتياز الأجور والمرتبات
Privilège pour les salaires et appointements

امتياز آلات الزراعة
Privilège pour ustensiles d'agriculture

Privilèges spéciaux — حقوق الامتياز الخاصة

Prix — الثمن

Prix à forfait — الأجر الإجمالى

Prix de l'entreprise — أجرة المقاولة

Prix du bail — الأجرة

Prix normal — أجرة المثل

Procédés de la preuve — طرق الإثبات

Procuration — التوكيل

Prodigalité — السفه

Le prodigue — السفيه

Produits — الحاصلات — المنتجات

المهن الحرة — الصناعات الحرة
Professions libérales

Prohibé — محرم

Projet de loi — مشروع قانون

Prolongation du bail — مد الإيجار

Promesse d'achat — الوعد بالشراء

الوعد بالكفالة
Promesse de cautionnement

Promesse de donation — الوعد بالهبة

Promesse de gage — الوعد برهن الحيازة

Promesse de récompense — الوعد بالجعالة

Promesse de vente — الوعد بالبيع

الوعد بالتبايع
Promesse de vente synallagmatique

الوعد بالبيع من جانب واحد
Promesse de vente unilatérale

التعهد عن الغير — الوعد عن الغير
Promesse pour autrui, de porte fort

Promettant — المتعهد

Promulgation — الإصدار

Propriété — الملكية

الملكية المشتركة — ملكية اليد المشتركة — الملكية الروكية — ملكية الخلطاء — الخلطة فى الملك
Propriété collective; copropriété en main commune; gesammte hand

الملكية الشائعة — الملكية على الشيوع
Propriété commune; propriété indivise; indivision

ملكية سطح الأرض
Propriété de la surface

الملك المحجر	Propriété de mainmorte
ملكية الرسائل	Propriété des lettres missives
ملك محصور	Propriété enclavée
الملكية العقارية	Propriété immobilière ou foncière
الملكية الفردية	Propriété individuelle
الملكية الأدبية والفنية والصناعية	Propriété littéraire, artistique et industrielle
ملكية المنقول	Propriété mobilière
مد أجل الشركة	Prorogation de la société
النشر	Publication
إشهار العين	Puplicité réelle
تطهير العقار من الرهون	La purge hypothecaire

Q

التكييف القانونى للعقد	La qualification légale du contrat
شبه حق الانتفاع	Quasi usufruit
المخالصة	Quittance
الحصص	Quote-parts
نصاب الوصية	Quotité disponible

R

تصفية التأمين	Rachat de l'assurance
استبدال الدخل الدائم	Rachat de la rente perpétuelle
محو القيد — شطب القيد	Radiation de l'inscription
المحو القضائى أو الإلزامى	Radiation judiciaire ou forcée
المحو الاختيارى	Radiation volontaire
مرتبة الامتياز	Rang du privilège
علاقة التخصيص	Rapport de destination
علاقة قانونية	Rapport juridique
إجازة التعهد	Ratification de la promesse
إجازة العقد	Ratification du contrat
تحقق الشرط	Réalisation de la condition
بيع الأموال	Réalisation des biens
تسلم العمل	Réception de l'ouvrage
رجوع المدين	Recours du débiteur
رجوع الحائز	Recours du tiers détenteur
أجرة الحكر	Redevance
انتقاص العقد	Réduction du contrat
انقاص الأجرة	Réduction du prix
رد اليمين	Référer le serment

النكول عن اليمين
Refus du serment ; refuser le serment

Régime matrimonial نظام الزوجية المالى

Registre السجل

Registres d'inscription دفاتر القيد

دفاتر التسجيل
Registres de transcription

Règles de l'équité قواعد العدالة

Les règlements اللوائح

Règlement à l'amiable التسوية الودية

Règlement d'atelier لائحة المصنع

La Réintégrande دعوى استرداد الحيازة

Remise الاقتطاع

Remise de dette الإبراء

Rémunération الأجر

التنازل فى وقت غير لائق
Renonciation à contretemps

التنازل عن الوكالة
Renonciation au mandat

التنازل الاتفاقى
Renonciation conventionnelle

Renonciation translative التنازل الناقل

التنازل من جانب واحد — التخلى من جانب واحد
Renonciation unilatérale ou abdicative

تجديد القيد
Renouvellement de l'inscription

الدخل الدائم — الإيراد المؤبد
Rente perpétuelle

Renvoi ; congédiement الفصل

Renvoi intempestif العزل فى وقت غير لائق

Réparations d'entretien إصلاحات الصيانة

Répartition des lots توزيع الحصص

الترميمات الإيجارية — الترميمات الإجارية
Réparations locatives

Répondant الضامن

Représentant النائب

الممثل التجارى
Représentant de commerce

Représentation النيابة — التقديم

Représentation mutuelle النيابة التبادلية

Représenté الأصيل

Requête عريضة

Res communes المشتركات

الأموال المادية
Res corporales ; biens corporels

Res derelicta المتروكات

الأموال المعنوية
Res incorporales ; biens incorporels

Res nullius المهملات

Rescision الإبطال

نقض القسمة — Rescision du partage

نصاب الإرث
La réserve ; pars legitima

التحفظ المضمر — Réserve mentale

محل الإقامة — Résidence

الإلغاء — Résiliation

الفسخ التعسفى — Résiliation abusive

فسخ الإيجار — Résiliation de bail

الفسخ للعذر
Résiliation pour excuse valable

الفسخ — Résolution

المسئولية — Responsabilité

المسئولية التعاقدية
Responsabilité contractuelle

مسئولية الإضرار
Responsabilité délictuelle

مسئولية الشخص عن فعل غيره
Responsabilité du fait d'autrui

مسئولية الشخص عن فعله
Responsabilité du fait personnel

المسئولية الشيئية
Responsabilité objective ou du fait des choses

المسئول — Responsable

رد ما دفع بلا حق — Restitution de l'indû

رد الوديعة — Restitution du dépôt

القيود الاتفاقية
Restrictions conventionnelles

القيود للصالح الخاص
Restrictions d'ntérêt privé

القيود للصالح العام
Restrictions d'intérêt public

القيود القانونية — Restrictions légales

المحتبس — Rétenteur

التعديل (للمقايضة وللقسمة) — المعدل
Retour de lots ; soulte

الرجوع — العدول
Rétractation ; révocation

الاسترداد — Retrait

استرداد الشائع — Retrait d'indivision

استرداد التوكيل
Retrait de la procuration

استرداد الحقوق المتنازع عليها
Retrait litigieux

الاسترداد الإرثى — Retrait successoral

المسترد — Retrayant

المسترد منه — Retrayé

أجر — Rétribution

رجعية القوانين — Rétroactivité des lois

العدول — الرجوع
Révocation ; rétraction

الرجوع فى الهبة
Révocation de la donation

الرجوع فى الوكالة
Révocation du mandat

المساقى — الترع الخاصة
Rigoles ; canaux privés

Risque assuré الخطر المؤمن منه

Risques créés تبعات الخطر المستحدث

تبعات الدفاع الوطنى
Risques de défense nationale

تبعات الملاحة الجوية
Risques de navigation aérienne

Risques de propriété تبعات الملكية

Risques professionnels تبعات الحرفة

Risques sociaux التبعات الاجتماعية

Routes agricoles السكك الزراعية

S

Salaire الأجر

Sanction الجزاء

Sanction de la loi التصديق على القانون

Sanction préventive الجزاء الزاجر

Sanction représsive الجزاء الجابر

العلم والصياغة فى القانون
Science et technique

Se porter caution كفل

Séparation des pouvoirs فصل السلطات

Séquestre الحارس — الحراسة

الحراسة الاتفاقية
Séquestre conventionnel

Séquestre judiciaire الحراسة القضائية

Séquestre légal الحراسة القانونية

Séquestre-liquidateur الحارس المصفى

Serment اليمين

يمين الاستظهار — يمين الاستيثاق
Serment de crédulité

Serment litis-decisoire اليمين الحاسمة

اليمين المتممة
Serment supplétoire ou supplétif

Service الخدمة

حقوق الارتفاق
Servitudes ; servitudes prédiales ou foncières ou réelles

Servitudes apparentes الارتفاقات الظاهرة

Servitudes continues الارتفاقات المستمرة

الارتفاقات الاتفاقية
Servitudes conventionnelles

حق الشفة
Servitude d'abreuvage (pecoris adaquam adpulsus)

ارتفاق عدم التعلية
Servitude d'altius non tollendi

ارتفاق تحميل الجدار
Servitude d'appui (oneris ferendi)

حق المسيل — حق الصرف
Servitude d'écoulement d'eau

حق صرف المياه المنزلية
Servitude d'égout des eaux ménagères ou servitude d'évier

حق ارتفاق المزاريب أو الميازيب
Servitude d'égout des toits

حق الشرب — حق الرى
Servitude d'irrigation

حق المرعى
Servitude de pacage (pecoris pascendi)

حق المرور—حق القيادة—حق الاستطراق
Servitude de passage (iter, actus, via)

حق المجرى — حق مرور المياه
Servitude de passage d'eaux; servitude d'aqueduc

حق اغتراف المياه
Servitude de puisage (aquae haustus)

الارتفاقات غير المستمرة
Servitudes discontinues

Servitudes légales الارتفاقات القانونية

Servitudes négatives الارتفاقات السلبية

ارتفاق عدم البناء
Servitude non aedificandi

الارتفاقات المستترة
Servitudes non-apparentes

Servitude personnelle الارتفاق الشخصى

Servitudes positive الارتفاقات الإيجابية

حقوق الارتفاق
Servitudes prédiales ou foncières ou réelles; servitudes

Servitude réelle الارتفاق العينى

الارتفاقات الزراعية (لاستعمال الأراضى)
Servitudes rurales

الارتفاقات البنيانية (لاستعمال المبانى)
Servitudes urbaines

Signature التوقيع — الإمضاء

Signification الإعلان (على يد محضر)

Silence de la loi سكوت القانون

Simple expectative مجرد الأمل

Simples voies du fait مجرد الإيذاء

Simulation الصورية

Simulation absolue الصورية المطلقة

الصورية النسبية بالتضاد
Simulation relative par voie de contre lettre

الصورية النسبية بالتستر
Simulation relative par voie de déguisement

Situations mensuelles بيانات شهرية

Socialisme الاشتراكية

Société الشركة

Société des nations عصبة الأمم

شركة الأسد ــ الشركة الجائرة
Société léonine

عناية العائل الصالح
Les soins d'un bon père de famille

عناية الرجل اليقظ
Les soins d'un homme diligent

التضامن Solidarité

تضامن الدائنين Solidarité active

التضامن الاتفاقى ــ التضامن بحكم الاتفاق
Solidarité conventionnelle

التضامن الناقص Solidarité imparfaite

التضامن القانونى ــ التضامن بحكم القانون
Solidarité légale

التضامن الكامل Solidarité parfaite

تضامن المدينين Solidarité passive

التضامن الاجتماعى Solidarité sociale

ملىء Solvable

الدافع Solvens

الإنذار Sommation

الإنذار بالدفع أو التخلية
Sommation de payer ou de délaisser

المبالغ المستحقة للخزانة العامة
Sommes dues au trésor public

المعدل ــ التعديل (للمقايضة والقسمة)
Soulte ; retour de lots

مصادر القانون Sources du droit

المصدر الرسمى Source formelle

كفيل الكفيل
Sous-caution ; sous garant ; caution de la caution

المقاول من الباطن
Sous-entrepreneur ; sous traitant

الإيجار من الباطن Sous-location

المستأجر من الباطن Sous-preneur

طالب التأمين Souscripteur de l'assurance

الاكتتاب Souscription

تخصيص الرهن الرسمى
Spécialité de l'hypothèque

تخصيص القيد Spécialité de l'inscription

التحويل Spécification

التمرين Stage

حال الشخص Status ; état de la personne

الأحوال الشخصية Statut personnel

أحكام المعاملات Statut réels

المستوعد (المشترط) Stipulant

الاستيعاد للغير (المشارطة للغير)
Stipulation pour autrui

الحلول الاتفاقى
Subrogation conventionnelle

الحلول القانونى Subrogation légale

الحلول الشخصى Subrogation personnelle

Subrogation réelle الحلول العينى

Substitué وكيل الوكيل

التوكيل من الوكيل
Substitution du mandataire

Successions المواريث

التركة المستقبلة — التركة المنتظرة
Succession future

Superficiaire صاحب القرار

Surenchère المزاد المعلى — إعلاء المزاد

Sûretés التأمينات

Sûretés générales التأمينات العامة

Sûretés personnelles التأمينات الشخصية

Sûretés réelles التأمينات العينية

Sûretés spéciales التأمينات الخاصة

Suspension de prescription وقف التقادم

T

Tableau des inscriptions قائمة قيود الرهون

Tacite reconduction التجديد الضمنى

Tarif التعريفة

Taux conventionnel السعر الاتفاق

Taux d'intérêt سعر الفائدة

Taux légal السعر القانونى

Taxes الرسوم

Terme الأجل

الإمهال — الإنظار
Terme de grâce ; délai de grâce

مواعيد الأجرة — أقساط الأجرة
Termes du bail

الأجل الفاسخ
Terme extinctif, resolutoire

Terme suspensif الأجل الواقف

Testament الوصية

نظرية الافتراض القانونى
Théorie de la fiction légale

نظرية تدرج الأخطاء
Théorie de la gradation des fautes

Théorie de l'imprévision نظرية الطوارىء

Théorie des risques نظرية التبعات

نظرية الغاية الاجتماعية
Théorie du but social

Le tiers الغير

Tiers déténteur ; tiers acquéreur الحائز

الاقتراع (السحب بالقرعة)
Tirage au sort

Titre exécutoire السند التنفيذى

السند الظنى أو الوهمى
Titre putatif ou imaginaire

Tradition ; délivrance التسليم

الصلح Transaction

التسجيل Transcription

تسجيل التنبيه
Transcription du commandement

تسجيل محضر الحجز
Transcription du procès-verbal de saisie

منشئة Translatif

نقل حق عينى Transmettre un droit réel

نقل الالتزام
Transmission de l'obligation

نقل الملكية
Transmission de la porpriété

متعهد النقل Transporteur

العمل Travail

العامل Travailleur ; ouvrier

العامل بالقطعة أو بالمقطوعية
Travailleur à la pièce, à la tâche

الأعمال التحضيرية Travaux préparatoires

الكنوز — الركاز Les trésors

التعرض بسبب قانونى Trouble de droit

التعرض الفعلى Trouble de fait

الولاية على المال Tutelle des biens

الولاية على النفس Tutelle sur la personne

الوصى Tuteur

الولى Tuteur légal

U

توحيد القوانين Unification des lois

وحدة المحل Unité d'objet

كل قانونى
Universalité juridique ; universum jus

العرف Usage

العرف التجارى L'usage commeroial

عرف التجارة Les usages de commerce

العرف المحلى Usage local

عرف المهنة—عرف الصناعة—عرف الصنعة
Usage professionnel

المرتفقون Usagers

المعامل Usines

التقادم المكسب الخمسى
Usucapion quinquennale

حق الانتفاع L' usufruit ; usus fructus

المنتفع L'usufruitier

حق الاستعمال
Usus ; jus utendi ; droit d'user

V

قسيمة التأمين — Valeur d'assurance

القيمة التجارية — Valeur vénale

صحة العرض — Validité de l'offre

صحة العقد — Validité du contrat

البائع — Vendeur

البيع — Vente

البيع الاختيارى — Vente à l'amiable

بيع التجربة — Vent à l'essai

بيع الوفاء — Vente à réméré

البيع بالتقسيط — Vente à tempérament

البيع بالمزاد العلنى — Vente aux enchères publiques

بيع فى مرض الموت — Vente dans la dernière maladie

بيع المقدرات — Vente de choses de genre

بيع الحقوق المتنازع فيها — Vente de droits litigieux

بيع الإرث — Vente d'hérédité

بيع ملك الغير — Vente de la chose d'autrui

بيع الجزاف — Vente en bloc

بيع المذاق — Vente sous réserve de dégustation

بيع العينة — Vente sur échantillon

تحقيق الجرد — Vérification de l'inventaire

فحص العمل — Vérification de l'ouvrage

تحقيق الديون — Vérification des créances

عيوب الرضاء — Vices du consentement

المضرور — Victime

تصفية المنازعات–الفصل فى المنازعات — Vidé des contestations

خرق القانون — Violation de la loi

الإكراه — Violence

الإكراه المعنوى — Violence morale

الإكراه المادى — Violence physique

الإرادة المنفردة — Volonté unilatérale

الجواب التجارى – الجوال التجارى — Voyageur de commerce ; commis voyageur

المطلات — Vues

المطلات الارتفاقية — Vues de servitude

المطلات المواجهة — Vues droites ou de face

المطلات المنحرفة — Vues obliques ou de côté

W

رهن الغلات الزراعية — Warrant agricole

رهن أثاث الفنادق — Warrant hôtelier

مصطلحات قانون المرافعات المدنية والتجارية

مصطلحات قانون المرافعات المدنية والتجارية (١)

A

Actes d'huissiers — أوراق المحضرين

Exploits d'huissiers

هي الأوراق التي يحررها ويعلنها المحضرون طبقا لأوضاع معينة قانوناً .

Actes de procédure — أوراق المرافعات

إجراءات المرافعات

إجراءات المرافعات هي الإجراءات التي يقوم بها القضاة ومعاونوهم والخصوم في سبيل وصول الحقوق وهي تثبت عادة في أوراق تسمى بأوراق المرافعات وكل ورقة منها تسمى باسم الإجراء الذي تتضمنه .

دعوى الارتفاق

Action confessoire de servitude

هي الدعوى التي يرفعها مدعي حق الارتفاق يطالب فيها بتقرير حق ارتفاقه .

Action en complainte — دعوى منع التعرض

هي من دعاوى الحيازة يرفعها حائز الحق العيني العقاري الذي لم تنزع حيازته قانوناً مطالباً بدفع الاعتداء الواقع على ما تحت يده .

دعوى وقف الأعمال المستحدثة

Action en dénonciation de nouvelle œuvre

هي من دعاوى الحيازة يطلب بها الحائز وقف أعمال طارئة لو تمت أثرت في حيازته وكانت تعرضاً لها .

دعوى استرداد الحيازة

Action en réintégrande

هي من دعاوى الحيازة يرفعها الحائز الذي نزعت حيازته طالباً إعادة تلك الحيازة إليه .

دعوى الاستحقاق — دعوى الملكية

Action en revendication

هي الدعوى التي يرفعها مدعي الملكية يطالب فيها بتقرير حق ملكيته .

Action hypothécaire — دعوى الرهن الرسمي

هي إجراءات التنفيذ التي يباشرها المرتهن على العقار في مواجهة حائزه .

Action immobilière — دعوى العقار

هي الدعوى التي يطالب فيها المدعي بعقار .

دعوى استعجال الخيار — دعوى تحديد الموقف

Action interrogatoire

هي الدعوى التي يرفعها ذو شأن على شخص له حق الخيار بين أمرين فأكثر مطالباً إياه فيها استعمال حقه والتصريح بما يختاره وذلك قطعاً

---

(١) إذا احتاج المصطلح لأكثر من سطر بالعمود الواحد فإن العربي يبدأ أولا ثم يليه الفرنسي بنفس العمود .

لحالة الشك والتعليق المقلقة للطالب مثل ذلك أن يطلب أحد المتعاقدين فى عقد قابل للإبطال من جانب المتعاقد الآخر أن يختار إبطال العقد أو إجازته .

دعوى المنقول — Action mobilière

هى الدعوى التى يطالب فيها المدعى بمنقول.

دعوى نفى حق الارتفاق

Action négatoire de servitude

هى الدعوى التى يرفعها المالك على مدع لحق ارتفاق فى ملكه يطالب فيها تقرير عدم قيام هذا الحق المدعى به .

دعوى شخصية — Action personnelle

هى الدعوى التى يطلب فيها المدعى بحق شخصى .

دعوى ملكية الحق — Action pétitoire

هى الدعوى التى يطلب بها صاحب الحق تقرير حقه وتمكينه من الانتفاع وهى لحماية الحق نفسه بخلاف دعوى الحيازة فهى لحماية مجرد الحيازة .

دعوى الحيازة (المعروفة عادة بدعوى وضع اليد)

Action possessoire

هى الدعوى التى يطلب بها حائز العقار تقرير حقه فى حيازته وتمكينه من الانتفاع به .

دعوى قطع النزاع — Action provocatoire

هى الدعوى التى يكلف فيها المدعى المدعى عليه بإثبات زعم ينسبه الأول إلى الثانى ويحمله عبء الإثبات خلافا للقواعد العامة ويستبق فى الوقت ذاته إثارة النزاع قبل أوانه ومن أجل ذلك كله تكون غير جائزة فى القانون مثل ذلك أن يرفع واضع اليد على الخارج دعوى ينسب إليه فيها أنه يدعى ملكية الشىء ويطالبه بإثبات هذه الملكية وإلا قضى عليه برفض زعمه .

دعوى عينية — Action réelle

هى الدعوى التى يطالب فيها المدعى بحق عينى .

إرساء المزاد — مرسى المزاد — Adjudication

هو إيقاع بيع المزايدة على من عرض أعلى ثمن .

استئناف — Appel

هو طريق الطعن الذى به يرفع المحكوم عليه الحكم إلى المحكمة الأعلى من المحكمة التى أصدرته طالباً إلغاءه أو تعديله .

استئناف فرعى — Appel incident

هو استئناف مقابل رفع بعد مضى ميعاد الاستئناف أو بعد قبول الحكم من المستأنف ويتبع الاستئناف الأصلى ويزول بزواله .

استئناف مقابل — Appel reconventionnel

هو استئناف يرفعه المستأنف عليه مقابلا للاستئناف المرفوع عليه ويكتفى فى رفعه بإجراءات بسيطة .

المستأنف — Appelant; intimant

هو المدعى فى الاستئناف

المستأنف عليه Appelé ; intimé

هو المدعى عليه فى الاستئناف .

التكليف بالحضور Assignation

Citation

هو ورقة المرافعات التى يكلف بها الخصم خصمه الحضور أمام المحكمة فى ميعاد معين لسماع الحكم بطلباته وبهذه الورقة ترفع الدعوى .

C

قائمة شروط البيع Cahier des charges

هى ورقة يودعها الدائن الحاجز قلم كتاب المحكمة ويبين فيها العقارات التى يراد بيعها قضائياً وشروط البيع والثمن الأساسى وغير ذلك مما نص عليه القانون .

أهلية التقاضى Capacité d'ester en justice

هى الأهلية الواجب تحققها فى من يباشر الدعوى مدعياً أو مدعى عليه .

الكفالة Caution

هى تقديم الدائن الذى حصل على الحكم النافذ معجلا كفيلا مقتدراً أو مالاً كى يتمكن من إجراء التنفيذ المعجل ولكى يمكن الرجوع على الكفيل أو المال إذا ألغى الحكم ولم يرد الدائن الحالة إلى ما كانت عليه .

تنبيه Commandement

هو تكليف يصدره صاحب الحق الذى بيده سند تنفيذى إلى من عليه الحق طالبا منه إيفاء ما عليه .

تنبيه نزع الملكية أو تنبيه بنزع الملكية

Commandement immobilier

هو إعلان رسمى من الدائن إلى مدينه بموجب سند تنفيذى ينذر الدائن فيه المدين بالتنفيذ على عقار له إن لم يف بالدين .

حضور الخصم Comparution de la partie

هو أن يحضر الخصم أمام المحكمة بنفسه أو بمن ينوب عنه .

حضور الخصم نفسه

Comparution personnelle

هو مثول الخصم بشخصه أمام القضاء بأمر منه لتوجيه أسئلة إليه أو لمناقشته أو لأى سبب آخر يقتضى حضور الخصم بشخصه .

اختصاص Compétence

هو ما لكل محكمة من المحاكم من سلطة القضاء تبعا لمقرها أو لنوع القضية .

اختصاص نوعى

Compétence à raison de la matière

هو اختصاص محكمة تبعاً لموضوع الدعوى أو قيمتها .

اختصاص محلى Compétence locale

هو اختصاص محكمة تبعاً لمكانها .

طلبات Conclusions

هى حاصل ما يتقدم به الخصم إلى المحكمة ويلتمس الحكم به فى الدعوى .

المناقضة فى قائمة التوزيع Contredit

هى الاعتراض الذى يتقدم به الدائنون أو المدين على قائمة التوزيع المؤقتة .

D

اعتبار الدعوى كأن لم تكن
Déclarer l'affaire comme non avenue

هو بطلان الخصومة أو إبطالها فى أحوال معينة نص عليها القانون .

المطعون عليه بالنقض Défendeur

هو المدعى عليه فى الطعن بالنقض .

دفع Défense

هو ادعاء المدعى عليه أمراً لا يريد به إلا درء الحكم عليه فى الدعوى .

دفع موضوعى Défense au fonds

هو دفع المدعى عليه فى موضوع النزاع كالدفع ببطلان السند .

درجة التقاضى Degré de juridiction

هى مرتبة المحكمة التى رفعت أمامها الدعوى بالنسبة إلى المحاكم الأخرى الداخلة فى نوعها كالمحكمة الابتدائية الوطنية بالنسبة الى المحاكم الوطنية وكمحكمة الاستئناف العليا الشرعية بالنسبة للمحاكم الشرعية قبل إلغائها .

ميعاد المسافة Délai de distance

هو الزمن الذى يضاف إلى أصل الميعاد المقرر فى القانون حين يقتضى الإجراء انتقال الخصم نفسه أو وكيله من مقره إلى مكان آخر .

ميعاد الحضور Délai de l'assignation

هو أقل مدة عينها القانون وأوجب أن تنقضى ما بين إعلان الخصم وبين اليوم المحدد لنظر الدعوى .

مواعيد المرافعات Délais de procédure

هى المواعيد المحددة فى القانون لإجراءات المرافعات .

مداولة Délibération

هى تبادل الرأى بين أعضاء دائرة المحكمة فى اجتماع سرى للوصول إلى منطوق الحكم فى القضية التى يتداولون فيها .

مطالبة — دعوى Demande

هى الالتجاء إلى القضاء بطرق مخصوصة بقصد الفصل فى نزاع معين .

طلب لاحق Demande additionnelle

هو الطلب العارض الذى يلحقه المدعى بطلبه الأصلى .

طلب عارض Demande incidente

هو ما عدا الطلب الأصلى من الدعاوى التى يبديها الخصوم فى أثناء سير الدعوى .

دعوى الضمان التبعية
Demande incidente en garantie

هى دعوى الضمان التى ترفع متصلة بدعوى أصلية اقتضى رفعها الرجوع على الضامن .

مطالبة فاتحة للخصومة
Demande introductive d'instance

هي أول طلب للمدعي يبتدئ به الدعوى.

طلب أصلي Demande principale

هو الطلب الذي يبتدئ به المدعي وما عداه من الطلبات الأخرى — سواء توجهت من المدعي أو المدعى عليه أو من خصم ثالث — تعتبر طلبات عارضة.

دعوى المدعى عليه
Demande reconventionnelle

هي الطلب العارض الذي يرد به المدعى عليه على دعوى المدعي.

، ابات وقتية Demandes provisoires

هي الطلبات التي تقدم في المسائل المستعجلة أمام محكمة الموضوع لا أمام قاضي الأمور المستعجلة.

الطاعن بالنقض Demandeur en cassation

هو المدعي في الطعن بالنقض.

إبلاغ Dénonciation

هو إخطار بمضمون ورقة من أوراق المرافعات.

نزع الحيازة Dépossession

هي رفع يد الحائز عن العين المحوزة.

إشكال التنفيذ Difficulté d'éxécution

منازعة تتعلق بإجراءات التنفيذ مثل ذلك أن يستشكل المدين في تنفيذ حكم على ماله بدعوى أن الحكم غير قابل للتنفيذ.

الاعتراض على قائمة شروط البيع
Dire au cahier des charges

هو الطريق الذي يبدي به المدين والحائز والدائنون وكل ذي شأن أوجه البطلان في إجراءات التنفيذ وكذلك الملاحظات على شروط البيع.

منطوق الحكم Dispositif du jugement

هو نص ماقضت به المحكمة في قضية معينة.

قسمة الغرماء أو تقسيم المحاصة
Distribution par contribution

هي توزيع مال المدين بين دائنيه كل بنسبة حقه.

التوزيع بحسب درجات الدائنين
Distribution par ordre

هو تقسيم مال المدين بين دائنيه مرتبين بحسب مراتبهم أو درجاتهم المقررة في القانون.

E

دفع شكلي Exception

هو دفع المدعى عليه المتعلق باجراءات الخصومة دون موضوعها كالدفع ببطلان صحيفة الدعوى.

نفاذ معجل Exécution provisoire

هو قابلية الحكم لأن ينفذ تنفيذاً مؤقتا قبل استنفاد طرق الطعن فيه.

الأمر بالتنفيذ L'exequatur

هو أمر تصدره المحكمة أو قاضي الأمور

الوقتية بتنفيذ حكم أجنبي أو حكم لمحكمين وبه يصبح الحكم قابلا للتنفيذ جبراً .

F

Fait admissible واقعة جائزة القبول

هى واقعة يجيز القانون إثباتها خلافا لما لا يجيز القانون إثباته كالوقائع التى تعارض القرائن القاطعة .

Fait concluant واقعة منتجة

هى الواقعة التى إذا ثبتت كان لها تأثير ثبوت الدعوى أو نفيها .

Fait pertinent واقعة متعلقة بالدعوى

هى واقعة ذات صلة بموضوع الدعوى .

Formule exécutoire صيغة التنفيذ

هى عبارة معينة يضعها الموظف المختص على صورة السند التنفيذى ليمكن التنفيذ جبراً بمقتضى السند .

G

Gardien de la saisie حارس الحجز

هو شخص يعينه المحضر عند توقيع الحجز لحفظ الأشياء المحجوزة وتقديمها للمحضر لبيعها فى اليوم المعين للبيع .

Grosse صورة الحكم التنفيذية

هى صورة رسمية من النسخة الأصلية للحكم يكون التنفيذ بموجبها وهى تختم بخاتم المحكمة ويوقعها الكاتب بعد أن يذيلها بالصيغة التنفيذية .

I

قيد الدعوى (بالجدول)
Inscription de l'affaire (sur le rôle)

هو إثبات الكاتب المختص لمضمون الدعوى فى سجل خاص قبل نظر الدعوى بوقت معين .

Insertion (des annonces) النشر

هو إعلان البيع فى الصحف وفقا لأحكام القانون .

Intérêt مصلحة

هى الفائدة التى يسعى الإنسان للحصول عليها من وراء اتخاذه إجراء قضائيا .

مصلحة مباشرة شخصية
Intérêt direct et personnel

تكون المصلحة مباشرة وشخصية إذا كان متخذ الإجراء هو دون غيره صاحب الحق فيه .

Intérêt éventuel مصلحة محتملة

هى مصلحة قد تتحقق أو لا تتحقق .

Intérêt juridique مصلحة قانونية

هى المصلحة التى يحميها القانون وهى مرادفة للحق .

Intérêt légitime مصلحة مشروعة

هى المصلحة التى لا تتعارض مع النظام العام أو الآداب .

Intérêt morale مصلحة معنوية

هى مصلحة لا تُقوَّم مادياً بل قيمتها معنوية فقط .

مصلحة قائمة حاضرة Intérêt né et actuel

هي المصلحة الموجودة في الحال دون المستقبلة أو المحتملة .

مصلحة مالية Intérêt patrimonial

هي مصلحة قابلة للتقويم مادياً .

استجواب الخصوم
Interrogatoire des parties

هو توجيه أحد الخصمين إلى الخصم الآخر بإذن من المحكمة أسئلة ليجيب عنها وذلك بقصد الحصول على إقرار منه .

انقطاع الخصومة
Interruption de l'instance

هو توقف السير في إجراءات الدعوى بقوة القانون بسبب وفاة أحد الخصوم أو فقده أهلية الخصومة أو زوال صفة من كان يباشر الخصومة عنه من النائبين .

تدخل في الخصومة Intervention

هو دخول شخص من غير أطراف الخصومة الأصليين الدعوى من تلقاء نفسه للدفاع عن مصلحة له فيها .

ديباجة الحكم Intitulé du jugement

هو ما يصدر به الحكم من ذكر المحكمة التي أصدرته وتاريخ إصداره ومكانه وأسماء القضاة الذين اشتركوا في الحكم .

J

قاضي التحضير Juge de préparatoire

هو رئيس الدائرة أو من يندبه من أعضائها في المحكمة الابتدائية أو في محكمة الاستئناف لإعداد القضية للمرافعة وذلك بتكليف الخصوم تقديم مستنداتهم وإبداء دفوعهم لتصفية هذه الدفوع .

قاضي الأمور الوقتية Juge de service

هو القاضي الذي يتولى أمر المسائل الولائية.

قاضي الأمور المستعجلة Juge des référés

هو قاض اختصاصه القضاء في المسائل المستعجلة التي يخشى عليها من فوات الوقت والتي لا تؤثر في موضوع الحق ولا تتأثر به ويدخل في ذلك إشكالات التنفيذ .

حكم حضوري Jugement contradictoire

هو حكم يصدر في قضية يحضر فيها الخصوم في أية مرحلة من مراحلها .

حكم غيابي Jugement par défaut

هو حكم يصدر في قضية غاب الخصم في جميع مراحلها .

ولاية الجهة القضائية Juridiction

هي اختصاص جهة قضائية بسلطة القضاء في أمور معينة دون جهات القضاء الأخرى .

M

نسخة الحكم الأصلية Minute

هي الورقة الأصلية للحكم التي يوقعها رئيس الجلسة وكاتبها وتشتمل على وقائع الدعوى والأسباب والمنطوق .

إدخال الغير فى الخصومة Mise en cause

هو إدخال غير أطراف الخصومة الأصليين فى الدعوى جبراً لتوجيه طلب إليه أو بقصد جعل الحكم الذى يصدر فيها حجة عليه .

إدخال الضامن فى الخصومة
Mise en cause du garant

هو إدخال الغير فى الدعوى بتوجيه طلب ضمان إليه .

أسباب الحكم Motifs du jugement

هى ما تسوقه المحكمة من أدلة واقعية وحجج قانونية لحكمها .

أوجه الدفاع Moyens de défense

هى الأوجه التى يستند إليها أى خصم فى تأييد ما يدعيه .

N

إخبار Notification

هو إبلاغ بواقعة طبقاً لأوضاع معينة .

O

مُعارِض Opposant

هو المدعى فى المعارضة .

مُعارَض عليه Opposé

هو المدعى عليه فى المعارضة .

معارضة Opposition

هى طريق الطعن الذى به يرفع المحكوم عليه غيابيا الحكم إلى المحكمة التى أصدرته طالبا إلغاءه أو تعديله .

أمر على عريضة Ordonnance sur requête

هو أمر يصدره القاض فى غير الإجراءات المرسومة للدعوى بناء على عريضة تقدم إليه كأمر بحجز تحفظى أو بترتيب حق اختصاص.

P

سقوط الخصومة
Péremption de l'instance

هو انتهاء الخصومة دون الفصل فيها بعد انقضاء سنة على الأقل من عدم السير فيها .

الحيازة العارضة . الحيازة العابرة ؟
Possession précaire

هى الحيازة العادية الخالية من نية التملك .

الطعن بطريق النقض Pourvoi en cassation

هو طريق الطعن الذى به يرفع المحكوم عليه الحكم النهائى أمام محكمة النقض طالباً نقضه لأسباب ترجع إلى القانون لا إلى الوقائع.

تقادم الخصومة
Prescription de l'instance

هو انقضاء الخصومة بحكم القانون بمضى خمس سنوات منذ آخر إجراء صريح فيها .

ثمن المزاد Prix d'adjudication

هو الثمن الذى رسا به المزاد .

محضر الحجز Procès - verbal de saisie

هو المحضر الذى يقوم بكتابته المحضر المكلف بتوقيع الحجز ليقرر فيه ما قام به من إجراءات لإنجاز مهمته ويشتمل على بيانات معينة حددها القانون .

الإعلان Publicité

هو إجراءات معينة قررها القانون حتى يصل إلى علم الناس أن عيناً تباع بالمزاد .

Q

صفـــة Qualité

هى كون رافع الدعوى هو نفسه صاحب الحق المدعى به أو نائباً عن صاحب هذا الحق وكون المرفوعة عليه الدعوى هو نفسه المطلوب منه الحق أو نائباً عنه فمثلا إذا تقاضت شركة النور أجوراً أكثر من الأجور المقررة فلكل مستهلك صفة فى رفع الدعوى على الشركة يوجب عليها أن تلتزم الأجور المقررة بالنسبة إلى نفسه. أما بالنسبة إلى غيره من سائر سكان الحى فلا صفة له فى رفع الدعوى .

وقائع الدعوى Qualités

هى الجزء من الحكم الذى يشتمل على تعيين الخصوم وما قدموه من طلبات أو دفاع أو دفوع وخلاصة ما استندوا إليه من الأدلة الواقعية والحجج القانونية ومراحل الدعوى :

R

شطب الدعوى Radiation de l'affaire

هو حذفها من جدول القضايا إذا غاب جميع الخصوم أو حضر المدعى عليه وحده ولم يبد طلباً .

قائمة التوزيع النهائية Règlement définitif

هى قائمة يبين فيها بصفة نهائية لكل دائن ما خصه من مال المدين بعد الانتهاء من نظر المناقضات التى قدمت فى قائمة التوزيع المؤقتة :

قائمة التوزيع المؤقتة Règlement provisoire

هى قائمة يصدرها القاضى ويبين فيها لكل دائن ما خصه من مال المدين ثم يخطر بها الدائنين والمدين ليقدم من شاء منهم مناقضته لهذه القائمة.

ترك الخصومة
Renonciation à l'instance ; désistement

هو أن ينزل المدعى عن الدعوى — دون الحق — بموجب إجراءات وبشروط نص عليها القانون :

الملتمس Requérant

هو المدعى فى الالتماس :

التماس إعادة النظر Requête civile

هو طريق الطعن الذى به يرفع المحكوم عليه الحكم النهائى أمام المحكمة التى أصدرته ذاتها طالباً لأسباب معينة عددها القانون إعادة النظر فى هذا الحكم .

الملتمس ضده Requis

هو المدعى عليه فى الالتماس :

S

المحجوز عليه Le saisi

هو المدين الذى يوقع الحجز على ماله :

الحجز Saisie

هو إجراءات رسمها القانون بها يوضع مال

للمدين تحت يد القضاء فيمتنع عليه اختلاسه أو التصرف فيه .

حجز ما للمدين لدى الغير Saisie arrêt

هو الحجز على ما يكون للمدين لدى الغير من ديون أو أعيان منقولة .

الحجز التجارى Saisie commerciale

هو حجز تحفظى يوقعه حامل الكمبيالة أو السند الإذنى تحت يد التاجر المدين بهما .

الحجز التحفظى Saisie conservatoire

هو حجز يوقعه الدائن على منقولات مدينه بغير سند تنفيذى فى أحوال بينها القانون .

الحجز على المنقول Saisie exécution

هو حجز أعيان منقولة مملوكة للمدين وتحت يده .

حجز تنفيذى Saisie exécutoire

هو الحجز الذى يكون إجراؤه بسند تنفيذى.

الحجز على المدين المتنقل Saisie foraine

هو حجز تحفظى يوقعه الدائن على مال مدينه فى حالة ما إذا لم يكن لهذا المدين موطن مستقر فى مصر .

حجز المؤجر Saisie gagerie

هو حجز تحفظى يوقعه مؤجر العقار على المنقولات الموجودة فى العين المؤجرة .

التنفيذ على العقار — الحجز العقارى

Saisie immobilière

هو حجز الدائن على عقار يدخل فى ضمانه .

الحجز الاستحقاقى Saisie revendication

هو حجز تحفظى يوقعه مالك المنقول على المنقول الذى يملكه وهو فى يد الغير .

الحاجز Saisissant

هو من يوقع الحجز .

إعلان Signification

هو إبلاغ أوراق المحضرين إلى من يجب إبلاغهم إياها طبقا لأوضاع معينة قانونا .

صور الحكم البسيطة

Simple copie ; expédition

هى كل صورة رسمية من نسخة الحكم الأصلية غير صورته التنفيذية .

إنذار Sommation

هو إبلاغ يصدره صاحب الحق طبقا لأوضاع مقررة إلى من عليه الحق طالبا منه أن يفى بما عليه .

إنذار حائز العقار

Sommation au tiers détenteur

هو إعلان رسمى يرسله الدائن لحائز العقار المرهون ويخيره فيه بين أن يدفع الدين المضمون بالرهن أو أن يخلى العقار ليجرى التنفيذ عليه .

الفصل على وجه السرعة Statuer d'urgence

هو إجراء يوجهه القانون فى قضايا معينة تقتضى تعيين جلسة للقضية قريبة بقدر الإمكان

ولا تمر بدور تحضير ولا تقبل المعارضة فى الأحكام التى تصدر فيها ويقصر ميعاد استئنافها.

وقف الخصومة Suspension de l'instance

هو تعطيل السير فى إجراءات الدعوى بقرار من المحكمة إما بنـاء على اتفاق الخصوم أو انتظاراً للفصل فى مسألة أخرى يتوقف عليها الحكم فى الخصومة .

T

الشهادة — البينة Temoignage

هى أقوال الشهود أمام جهة قضائية .

اعتراض الخارج عن الخصومة

Tierce opposition

هو طريق الطعن من غير الخصوم فى حكم معتبر حجة على الطاعن به يعترض على هذا الحكم إذا أثبت غش الخصم أو تواطؤه أو إهماله الجسيم .

المحجوز لديه Tiers saisi

هو مدين المدين فى حجز ما للمدين لدى الغير .

سند تنفيذى Titre exécutoire

هو الحكم أو الأمر أو العقد الرسمى أو أية ورقة أخرى يجوز بمقتضاها التنفيذ الجبرى .

التعرض للحيازة

Trouble à la possession

هو الفعل المادى أو الإجراء القانونى الذى يصدر من الغير متضمناً منازعة الحائز فى حيازته .

V

بيع المزاد Vente aux enchères

هو البيع الذى يتم بطريق الدعوة إلى شراء الشيء المعروض للبيع ليرسو على من يعرض أعلى ثمن فيه .

البيع على المشترى المتخلف

Vente sur folle enchère

هو بيع مزايدة يتم إذا تخلف من رسا عليه المزاد عن الوفاء بالثمن .

طرق الطعن Voies de recours

هى الوسائل القضائية التى يلجأ إليها المحكوم عليه بقصد إلغاء الحكم أو تعديله .

مصطلحات القانون الدولى العام

مصطلحات القانون الدولى العام [1]

A

وفاق معلم — A cord paraphé

« هو اتفاق يوقعه مفوضو الطرفين المتفاوضين بالحروف الأولى من أسمائهم . وهو لا يقيد إلا الموقعين دون غيرهم ويعتبر مرحلة من المراحل الموصلة إلى المعاهدة النهائية »

انضمام — Adhésion

« هو إجراء به تدخل دولة طرفا فى معاهدة مفتوحة لم تشترك فى إبرامها » .

وفاق — Agreement ; accord

« هو اصطلاح يطلق على مختلف الاتفاقات الدولية فى أية صورة كانت ولو بتبادل الخطابات مثلا » .

الاعتماد — Agrément

« هو موافقة الدولة التى يبعث إليها ممثل دبلوماسى على شخص هذا الممثل . »

ملحق — لحق (ج . ألحاق) — Annexe

« هو أحكام تفصيلية ملحقة بالمعاهدة أو بأحد نصوصها . »

تحكيم — Arbitrage

« هو الفصل فى نزاع قائم بين دولتين أو أكثر بقرار ملزم يصدر من أشخاص أو هيئة انفق أطراف النزاع على تعيينهم أو تعيينها لأداء هذه المهمة . »

B

الحصر السلمى — Blocus pacifique

« هو أن تقوم دولة بواسطة أسطولها البحرى بعزل ثغور أو شواطىء دولة أخرى بقصد حمل الدولة المحصورة على إجابة مطالب الدولة الحاصرة وهو لا يعد من أعمال الحرب ولا يؤدى إلى الاستيلاء النهائى على السفن التى تخرق الحصر إذ يتعين الإفراج عنها بعد انتهائه . »

مساع ودية — Bons offices

« هى تطوع بعض الدول لحث دولتين متنازعتين على فض النزاع القائم بينهما بغير عنف وذلك كأن تدعوهما إلى التفاوض معا فى وجه الخلاف أو إلى وصل ما انقطع بينهما من التفاوض أو كأن تقوم بعرض وجهة نظر إحداهما على الأخرى . »

---

(1) إذا احتاج المصطلح لأكثر من سطر بالعمود الواحد فإن العربى يبدأ أولا ثم يليه الفرنسى بنفس العمود .

مقاصد الأمم المتحدة
Buts des Nations Unies

« هى الأغراض التى آلت هيئة الأمم المتحدة على نفسها أن تسعى لتحقيقها . »

C

قائم بالأعمال Chargé d'affaires

« هو ممثل للدولة يختلف عن السفير والوزير المفوض فى أنه لا يمثل شخص رئيس الدولة ولذلك فهو يحمل أوراق اعتماده من وزير خارجية دولته إلى وزير خارجية الدولة المبعوث إليها وليس له حق الاتصال المباشر برئيس هذه الدولة » .

شرط التحكيم Clause compromissoire

« هو شرط تشتمل عليه معاهدة ما يقضى بالرجوع إلى التحكيم فى كل نزاع يقوم فى شأن من شئون هذه المعاهدة . »

إتفاق التحكيم Compromis

« هو اتفاق يتم بين دولتين على أثر نزاع بينهما بإحالة هذا النزاع على التحكيم وهو يتضمن عادة بياناً بموضوع النزاع المراد الفصل فيه وهيئة المحكمين واختصاصاتها والإجراءات التى تتبعها فى نظر النزاع والقواعد التى تطبق على موضوعه . »

توفيق Conciliation

« هو وساطة فيها تقترح إحدى الدول على دولتين متنازعتين طريقة لفض النزاع بينهما ومثل هذا الاقتراح ليس من شأنه أن يكون ملزما لأية من الدولتين المتنازعتين . »

عقد المعاهدة Conclure le traité

« يشمل جميع مراحل المعاهدة من المفاوضة إلى تبادل التصديقات . »

دول تعاهدية — دول عهدية
Confédération d'états

« هى عدة دول تتعاهد تعاهداً دوليا على إقامة هيئة مشتركة تكون مهمتها أن تشرف مباشرة على حكومات الدول المتعاهدة دون أن يكون لها سلطان مباشر على رعايا هذه الدول ومثال ذلك الدول التعاهدية الألمانية من سنة ١٨١٥ م إلى سنة ١٨٧٠ م والولايات المتحدة الأمريكية من سنة ١٧٧٦ م إلى سنة ١٧٨٧ م وسويسرا من سنة ١٦٤٨ م إلى سنة ١٨٤٨ م . »

القنصل Consul

« هو من يقوم بأعمال إحدى القنصليات فى دائرة اختصاص إقليمى معين . »

القنصل العام Consul général

« هو القنصل الذى تعهد إليه دولته بالإشراف على جميع قنصلياتها فى دولة أخرى . »

اتفاقية الثقافة Convention culturelle

« هى إتفاق بين دولتين أو أكثر لتنظيم علاقات التعاون العلمى فيما بينها . »

اتفاقية العمل Convention du travail

« هى معاهدة بها يلتزم كل من أطرافها أن

ينظم حالة العمل والعمال فى بلاده على نحو واحد . »

Convention fiscale اتفاقية الضرائب

« هى معاهدة تنظم فرض الضريبة التى تتقاضاها كل دولة من رعايا الدولة الأخرى . »

Convention monétaire اتفاقية النقد

« هى معاهدة تنظم تداول النقد بين دولتين أو أكثر . »

Convention postale اتفاقية البريد

« هى معاهدة تنظم شؤون المواصلات البريدية بين الدول المتعاقدة . »

Convention sanitaire اتفاقية الصحة

« هى اتفاق يلتزم أطرافه تنظيم الشؤون الصحية فى أقاليمهم على نحو واحد معين . »

Conversations محادثات

« هى تبادل أوجه النظر على أية صورة كانت . »

D

Décision قرار

« هو ما يقضى به القضاء الدولى فى النزاع المعروض عليه . »

Déclaration internationale تصريح دولى

« هو إعلان يصدر من دولتين فأكثر مبين لسياسة مشتركة متفق عليها بينها كالتصريح الدولى لحقوق الإنسان . وقد يطلق أيضا على إعلان تصدره دولة منفردة تبين به وجهة النظر التى تزمع السير عليها فى أمر من الأمور كتصريح ٢٨ فبراير سنة ١٩٢٢ . »

Délégué مندوب

« هو المفوض الذى تبعث به دولته لتمثيلها فى المؤتمرات أو اللجان الدولية أو هيئة دولية أخرى لعرض وجهة نظرها والإدلاء برأيها فى مختلف المسائل المعروضة للنقاش فيها . »

Dispositifs نصوص

« هى مواد المعاهدة . »

حق تقرير المصير

Droit des peuples de disposer d'eux-mêmes (Right of self determination.)

« هو أن يكون لكل شعب الحق فى اختيار نظام الحكم وتحديد مركزه بالنسبة للدول الأخرى . »

E

Embassadeur سفير

« هو مبعوث يمثل رئيس الدولة لدى رئيس الدولة المبعوث إليها وهو أرقى طبقات الممثلين السياسيين »

État دولة

« هى جمع من الناس مستقرون فى إقليم معين الحدود ويستقلون بحكم أنفسهم وفق نظام خاص . »

État complexe دولة مركبة

« هى الدولة التى تتعدد فيها السلطات السياسية

على نظام خاص كالولايات المتحدة الأمريكية وسويسرا . »

État fédéral دولة متعاهدة

« هى عدة دول توافقت فيما بينها بمقتضى دستور عام على أن تتحد اتحادا دائما تمثله هيئة مركزية واحدة تكون هى حكومة الاتحاد وهذه الحكومة تمارس سلطتها بطريق مباشر على حكومات هذه الدول وعلى رعاياها فى حدود معينة مما يلزم عنه اندماج هذه الدول بحيث تصبح شخصا دولياً واحداً ومثل ذلك الولايات المتحدة الأمريكية منذ سنة ١٧٨٧ م وسويسرا منذ سنة ١٨٤٨م والمكسيك منذ سنة ١٨٥٧م والأرجنتين منذ سنة ١٨٦٠م والبرازيل منذ سنة ١٨٩١م واتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفيتية . »

État indépendant دولة مستقلة

« هى الدولة التامة السيادة التى تنفرد بإدارة شؤون شعبها داخلياً وخارجياً غير خاضعة فى ذلك لرقابة دولة أخرى . »

État protégé دولة محمية

« هى الدولة التى تتكفل دولة أخرى بالذود عنها ودفع اعتداء الغير عليها ويكون ذلك إما بمعاهدة تقع بين الطرفين وإما بمجرد إعلان يصدر من قبل الدولة الحامية وحدها واعتراف الدول . ومتى نشأت الحماية فان الدولة الحامية تسيطر على الشؤون الخارجية للدولة المحمية كما تشرف على شؤونها الداخلية ولكن إلى درجة معينة ومثل الحماية التى تمت بمعاهدة بين الدولتين حماية فرنسا لتونس بمعاهدة ١٢ مايو سنة ١٨٨١م وحماية إيطاليا لسان مارينو بمعاهدة ٢٨ يونيه سنة ١٨٩٨م ومثل الحماية بإعلان من الدولة الحامية بانفرادها حماية الريخ الثالث لبوهيميا ومورافيا فى سنة ١٩٣٩م . »

État simple دولة موحدة

« هى الدولة التى تقوم بشؤونها سلطة سياسية واحدة هى سلطتها المركزية كالدولة المصرية : »

État sous mandat دولة تحت الانتداب

« هى الدولة التى تتولى تصريف شؤونها الداخلية والخارجية دولة أخرى انتدبتها عصبة الأمم لذلك بقصد الوصول بها إلى حالة تمكنها من الانفراد والاستقلال بإدارة شؤونها فى المستقبل وكل ذلك وفقا لما هو مذكور فى عهد عصبة الأمم وصك الانتداب من أحكام مثل ذلك ما كانت عليه فلسطين وسوريا ولبنان : »

État sous tutelle دولة تحت الوصاية

« هى الدولة التى تتولى هيئة الأمم أو دولة أو دول تعهد إليها هذه الهيئة بالوصاية تصريف شؤونها الداخلية والخارجية بقصد الوصول بها إلى حالة تمكنها من الانفراد والاستقلال بإدارة شؤونها فى المستقبل وكل ذلك وفقا لما هو مذكور فى ميثاق الأمم المتحدة وفى اتفاق الوصاية من أحكام مثل ذلك وصاية الأمم المتحدة على ليبيا . »

État vassal — دولة تابعة

« هي دولة كانت جزءاً من دولة أخرى ولكنها أخذت تتحرر من إشراف أو من سلطان هذه الدولة الأخرى إلى أن أصبحت مستقلة بشؤونها الداخلية إلى حد كبير مثل ذلك مصر وبلغاريا لما كانتا تابعتين للدولة العثمانية. »

دول الاتحاد الشخصي
États d'union personnelle

« هي دول لكل منها سيادتها الكاملة ولا يربط بينها إلا كون رئيسها كلها واحدا كما كان الأمر بين بريطانيا وهانوفر من سنة ١٧١٤ م إلى سنة ١٨٣٨ م وبين إيطاليا وألبانيا من سنة ١٩٣٩ م إلى سنة ١٩٤٤ م : »

États d'union réelle — دول الاتحاد الحقيقي

« هي دول احتفظ كل منها باستقلاله الداخلي واجتمعت تحت رئيس واحد وتحت سلطه مشتركة تمارس شؤونها الخارجية وقد تمارس بعض شؤونها الداخلية مثل ذلك الدانمارك وأيسلندا من سنة ١٩١٨م إلى سنة ١٩٤١م والسويد والنرويج من سنة ١٨١٥م إلى سنة ١٩٠٥ م والنمسا والمجر من سنة ١٧٢٣ م إلى سنة ١٩١٩ . »

Exequatur — براءة الاعتماد

« هي الأمر الصادر من الدولة المعتمد لديها القنصل بالإذن له في مباشرة عمله القنصلي في دائرة اختصاصه . »

G

Gentlemen's agreement — وفاق الأشراف

« هو اتفاق دولي ملزم أدبياً لا قانونياً ومن ثم فهو عادة مبسط لا يشترط فيه توافر كل الأوضاع التي تشترط في المعاهدات (فمثلا لا يشترط تدخل رئيس الدولة ولا التصديق على الاتفاق) . »

I

التدخل في النزاع
Intervention dans un conflit

« هو أن تتدخل دولة في نزاع بين دولتين أخريين لفض هذا النزاع على الوجه الذي تراه الدولة المتدخلة مهددة باستعمال القوة مثل ذلك تدخل الدول العظمى في النزاع الذي قام بين تركيا واليونان في سنة ١٨٩٧م لإعطاء جزيرة كريت لليونان . »

L

Lettre de provision — كتاب تعيين القنصل

« هو ما يزود به القنصل لإثبات صفته لتسليمه لوزارة خارجية الدولة المعتمد لديها. »

Lettres de créance — أوراق الاعتماد

« هي كتابان من صورة واحدة يوجههما رئيس الدولة الذي يبعث بممثله الدبلوماسي إلى رئيس الدولة التي اعتمدت هذا الممثل ويسلم أحدهما مفتوحا لوزير خارجية هذه الدولة والآخر مقفلا في حفل رسمي إلى رئيسها . »

M

Médiation — وساطة

« هي محاولة دولة أو أكثر فض نزاع قائم

بين دولتين أو أكثر عن طريق التفاوض الذى تشترك هى أيضا فيه . »

Membres originaires أعضاء أصليون

« هى الدول التى اشتركت فى مؤتمر الأمم المتحدة للتنظيم الدولى المنعقد فى سان فرنسيسكو ووقعت على ميثاق الأمم المتحدة وصادقت عليه طبقا للمادة ١١٠ منه والدول التى وقعت من قبل تصريح الأمم المتحدة الصادر فى أول يناير سنة ١٩٤٢ ووقعت وصادقت على هذا الميثاق . »

Ministre pleinipotentiaire وزير مفوض

« هو ممثل كالسفير ولكنه من طبقة تليه فى المرتبة . »

Modus vivendi مصالحة مؤقتة

« تطلق على الاتفاقات الدولية التى تسوى موقفاً معيناً تسوية وقتية كاتفاقات الأرصدة الاسترلينية . »

N

Négociations مفاوضات

« هى تبادل أوجه النظر بين طرفين متفاوضين وفقاً لمراسيم معينة بقصد الوصول إلى عقد اتفاق دولى . »

Note verbale مذكرة شفوية

« هى إبلاغ يقال شفهيا ويدون فى مذكرة مكتوبة غير موقعة . »

O

ممثلو الدولة — أركان الدولة

Organes de l'état

« هم الأشخاص الذين لهم حق التعبير عن إرادة الدولة كرئيس الدولة ووزير خارجيتها وممثليها الدبلوماسيين والقناصل . »

الفروع الرئيسية لهيئة الأمم المتحدة

Organes principaux des Nations Unies

« وهى الجمعية العامة ومجلس الأمن والمجلس الاقتصادى والاجتماعى ومجلس الوصاية ومحكمة العدل الدولية والأمانة العامة . »

الفروع الثانوية للأمم المتحدة

Organes subsidiaires des Nations Unies

« هى الفروع التى تنشئها هيئة الأمم المتحدة إذا رأت ضرورة لإنشائها . »

هيئة الأمم المتحدة

L'organisation des Nations Unies

« هى هيئة التنظيم الدولى التى اتفقت مجموعة من الدول فى مؤتمر سان فرنسيسكو على إنشائها وذلك لحفظ السلام والأمن الدولى ولإنماء العلاقات الودية بين الأمم ولتحقيق التعاون الدولى من النواحى الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والإنسانية .

P

Pacte ; charte عهد — ميثاق

« هو اتفاق بين الدول لوضع نظام دولى

مستقر الأسرة الدولية كمعهد عصبة الأمم وميثاق الأمم المتحدة . »

شخص مرضى Persona grata

شخص غير مرضى Persona non grata

تفويض Pleins pouvoirs

« هو وثيقة يصدرها رئيس الدولة تثبت صفة المفاوض ومبلغ سلطته . »

ديباجة Préambule

« هى مقدمة للمعاهدة تتضمن ذكر البواعث التى دفعت إلى عقدها والأغراض التى ترمى المعاهدة إلى تحقيقها . »

ديباجة ميثاق الأمم المتحدة

Préambule de la Charte des Nations Unies

« وهى تتولى التعريف بالميثاق والإبانة عن النيات المشتركة للأمم المتحدة والمثل العليا التى عملت هذه الأمم بوحيها . »

مبدأ المساواة فى السيادة

Principe de l'égalité souveraine

« هو المبدأ الذى يقضى بأن يكون جميع أعضاء الأمم المتحدة متساوين أمام القانون فلا يكون لأحد منهم سلطان على الآخر . »

مبادىء الأمم المتحدة

Principes des Nations Unies

« هى الأسس التى يقوم عليها عمل هيئة الأمم المتحدة كمبدأ المساواة فى السيادة بين جميع أعضائها وكوجوب حسم المنازعات الدولية بالوسائل السلمية وغير ذلك من المبادىء المذكورة فى الميثاق . »

بروتوكول Protocole

« هو اصطلاح يطلق عادة على اتفاقات تكميلية ملحقة بمعاهدة Protocole أو على اتفاق قائم بذاته Protocole accord أو على محضر لاجتماع دولى Protocole procès-verbal

R

تصديق Ratification

« هو موافقة رئيس الدولة على المعاهدة النهائية . »

تسوية قضائية Règlement judiciaire

هى حسم النزاع القائم بين دولتين بواسطة القضاء الدولى . »

مجازاة بالمثل Représailles

« هو تصرف تخرج به دولة على القواعد الدولية بقصد إرغام دولة أخرى على العدول عن تصرف شبيه سبق أن صدر من هذه الدولة إزاء الدولة الأولى مثل ذلك ما حدث فى سنة ١٩٠٨م عندما حجزت هولندا بعض السفن التابعة لجمهورية فنزويلا للحصول على تعويض بسبب حجز فنزويلا سفنا هولندية إلى أن دفعت فنزويلا التعويض . »

مقابلة بالمثل Retorsion

« هو تصرف فيه مجافاة للمجاملة تأتيه الدولة

فى حدود سلطانها ردا على تصرف شبيه من دولة أخرى بقصد إرغامها على العدول عن موقفها مثل ذلك دولة تشددت فى الإجراءات الخاصة بجوازات السفر فى حق رعايا دولة أخرى أو منعتهم من ممارسة مهنة معينة وذلك رداً على تصرف شبيه صدر من هذه الدولة.»

انسحاب Retrait

« هو إجراء به تخرج دولة من اتفاق هى طرف فيه متى كان خروجها جائزاً . »

S

قرار التحكيم Sentence arbitrale (Award)

« هو ما قضى به المحكم فى النزاع المحكم فيه.»

نظام أساسى Statut

« هو اتفاق دولى يضع مجموعة من القواعد لتنظيم شؤون هيئة دولية كالنظام الأساسى لمحكمة العدل الدولية : »

T

معاهدة Traité

« هى اتفاق بين دولتين أو أكثر لتنظيم علاقات بينها . »

معاهدة ثنائية Traité bilatéral

« هى اتفاق طرفاه دولتان . »

معاهدة جماعية Traité collectif

« هى اتفاق بين أكثر من دولتين كمعاهدة قناة السويس . »

معاهدة قنصلية Traité consulaire

« هى معاهدة تبين ما للقناصل المعتمدين لدى أطرافها من حقوق وما عليهم من واجبات»

معاهدة عقدية Traité-contrat

هى اتفاق بين دولتين أو أكثر لتنظيم نوع من التعامل بينهما كاتفاق الأرصدة بين مصر وانجلترا : »

معاهدة تحالف Traité d'alliance

« هى معاهدة يلتزم أطرافها القيام معا بأعمال حربية دفاعية أو هجومية فى ظروف معينة . »

معاهدة صداقة Traité d'amitié

« هى معاهدة تقيم بين عاقديها علاقات ودية بوجه عام . »

معاهدة تحكيم Traité d'arbitrage

« هى معاهدة يلتزم عاقدوها الالتجاء إلى التحكيم فى فض نزاع بينهم . »

معاهدة تبادل النجدة

Traité d'assistance mutuelle

« هى معاهدة يوجب أطرافها على أنفسهم مساعدة بعضهم بعضا عند تعرض أحدهم لاعتداء خارجى . »

معاهدة حسن الجوار

Traité de bon voisinage

«هى معاهدة صداقة بين دول متجاورة من اثنتين فأكثر »

معاهدة تنازل Traité de cession

« هى معاهدة بها ينزل أحد طرفيها للطرف الآخر عن سيادته على إقليم معين . »

معاهدة تجارة Traité de commerce

« هى معاهدة تنظم العلاقات التجارية بين دولتين أو أكثر . »

معاهدة إقامة Traité d'établissement

« هى معاهدة تنظم إقامة رعايا كل من أطرافها فى إقليم الطرف الآخر وتبين ما يستمتعون به من حقوق ويلتزمون به من واجبات أثناء إقامتهم . »

معاهدة تسليم المجرمين Traité d'extradition

« هى معاهدة يلتزم أطرافها تسليم المجرمين اللاجئين إلى دولهم . »

معاهدة ضمان Traité de garantie

« هى معاهدة يلتزم أحد أطرافها بضمان استقلال الطرف الآخر أو ضمان سلامة أراضيه من اعتداء يقع عليها من دولة أخرى . »

معاهدة ضمان جماعى

Traité de garantie collective

« هى معاهدة بين جماعة من الدول يلتزم كل طرف فيها بضمان استقلال كل طرف آخر وضمان سلامة أراضيه من أى اعتداء خارجى . »

معاهدة تعيين الحدود

Traité de limitation des frontières

« هى معاهدة ترسم التخوم الإقليمية الفاصلة بين أطرافها . »

معاهدة حياد Traité de neutralité

« هى معاهدة يوجب أطرافها جميعاً أو أحدهم على نفسه التزام حالة الحياد عند نشوب حرب معينة . »

معاهدة منع الاعتداء

Traité de non agression

« هى معاهدة يلتزم أطرافها عدم اعتداء بعضهم على بعض اعتداءً مسلحا . »

معاهدة صلح Traité de paix

« هى معاهدة بين دول كانت متحاربة لإنهاء حالة الحرب وتنظيم علاقات السلم بينها . »

معاهدة مسجلة Traité enregistré

« هى معاهدة مثبتة فى سجلات عصبة الأمم أو هيئة الأمم المتحدة . »

معاهدة تحكيم Traité général d'arbitrage

« هى اتفاق بين دولتين به تتراضيان على فض جميع ما قد يقوم بينهما من منازعات بواسطة التحكيم . »

معاهدة تشريعية Traité-loi

« هى اتفاق بين دولتين أو أكثر لإنشاء قواعد قانونية دولية كمعاهدات لاهاى لتنظيم الحرب البرية والبحرية . »

معاهدة مفتوحة Traité ouvert

« هى اتفاق دولى يباح لغير عاقديه الانضمام إليه كمعاهدة برن فى اتحاد البريد : »

معاهدة سياسية Traité politique

« هى معاهدة لتنظيم بعض المسائل السياسية ».

معاهدة سرية Traité secret

« هى معاهدة كتم أطرافها ما فيها من أحكام . »

V

نائب القنصل Vice-consul

« وهو من يعين لمعاونة القنصل ويقوم مقامه وقت غيابه . »

مصطلحات القانون التجارى

مصطلحات القانون التجارى(1)

التخلى عن السفينة	Abandon du navire
اصطدام السفن	Abordage ou collision en mer Collision at sea
التصادم الغامض أو المختلط	Abordage douteux ou mixte
التصادم الخطأ	Abordage fautif
الاصطدام النهرى	Abordage fluvial
التصادم القهرى	Abordage fortuit
الاصطدام البحرى	Abordage maritime
قبول التسجيل	Acceptation d'enregistrement
قبول المسحوب عليه	Acceptation du tiré
القبول بالواسطة أو حين البروتستو (النكرة)	Acceptation par intervention ou sous protêt
شهادة السفينة	Acte de francisation; lettre de mer (certificate of registry)
الأصول	Actif
سهم	Action
السلم العينى	Action d'apport
دعوى المغارم	L'action d'avaries
سهم رأس المال	Action de capital
سهم تمتع	Action de jouissance
سهم نقدى	Action de numéraire ou action payante
سهم امتياز	Action de priorité ou action privilègiée
دعوى المشاركة فى الوفاء	Action en contribution
سهم عادى	Action ordinaire
مساهم	Actionnaire
حاسب	Actuaire
مدير	Administrateur
المدير المنتدب	Administrateur délégué
قبول الدين	Admission de la dette
توكيد الدين	Affirmation de la dette
استئجار السفينة	Affrètement
استئجار التلميم (التعييش)	Affrètement à la cueillette

(1) إذا احتاج المصطلح لأكثر من سطر بالعمود الواحد فان العربى يبدأ أولا ثم يليه الفرنسى بنفس العمود .

Affrètement à temps, pour un temps déterminé ou au mois	استئجار السفينة لمدة معينة أو بالشهر
Affrètement au poids (quintal ou au tonneau)	الاستئجار بالوزن
Affrètement au travers	استئجار السفينة ذهابا وإيابا
Affrètement au voyage	استئجار السفينة بالسفرة
Affrètement pur et simple	الاستئجار الناجز
Affrètement total	الاستئجار الكامل
Affréteur	مستأجر السفينة
Agent d'assurance	وكيل التأمين
Agents maritimes	الملاحون
Agents terrestres	العمال البريون
Agrément	موافقة
Agrès ou apparaux	العتاد
Ancre	المرساة — الأنجر
Anonyme (société)	مساهمة (شركة)
Apériteur	مختار المؤمنين
Apparaux ou agrès	العتاد
Apport	تقدمة
Apport de crédit	تقدمة ائتمان
Apport en industrie	تقدمة عمل
Apport en jouissance	تقدمة انتفاع
Apport en nature	تقدمة عينية
Apport en numéraire	تقدمة نقدية
Apport en propriété	تقدمة تمليك
Apposition des scellés	وضع الأختام
Approvisionnement	التموين
Armateur	مجهز
Armateur gérant	المجهز المفوض
Armement	تجهيز
Arrêt de puissance ou de princes	وقف السفينة بأمر السلطة
Arrêté périodique	إقفال دورى
Arrimage	رص البضاعة
Arrimeur-juré	خبير الرص
Assemblée générale	جمعية عمومية
Assemblée générale constitutive	جمعية عمومية تأسيسية
Assemblée générale extraordinaire	جمعية عمومية غير عادية
Assemblée générale ordinaire	جمعية عمومية عادية
Assistance maritime	الإنجاد البحرى
Assistance spontanée	المساعدة التلقائية
Association	جمعية — شركة

شركة محاصة Association en participation

شريك Associé

التأمينات Les assurances

تأمين بقسط ثابت
Assurance à prime fixe

التأمين الجوى Assurance aérienne

تأمين الحريق الأول
Assurance au premier feu

تأمين السيارات L'assurance - automobiles

تأمين مع مشاركة آجلة
Assurance avec participation différée

تأمين مع مشاركة عاجلة
Assurance avec partictipaion immédiate

تأمين الجماعة
Assurance collective ou de groupe

التأمين المزجى Assurance combinée

التأمين التكميلى Assurance complémentaire

تأمين العجز Assurance contre invalidité

تأمين المرض Assurance contre la maladie

تأمين الشيخوخة
Assurance contre la vieillesse

تأمين البطالة
Assurance contre le chômage

تأمين الحريق Assurance contre l'incendie

تأمين استهلاك السندات بقيمتها الاسمية
Assurance contre le remboursement au pair

تأمين من إصابات العمل
Assurance contre les accidents de travail

تأمين الاضطرابات والزلازل
Assurance contre les emeutes et tremblements de terre

تأمين أخطار الهلاك والتلف والضياع والسرقة
Assurance contre les risques de destruction, détérioration, de perte et de vol

تأمين أخطار النقل البرى أو النهرى
Assurance contre les risques des transports terrestres ou fluviaux

تأمين التوى L'assurance-crédit

التأمين الجمعى Assurance cumulative

تأمين رأس المال المؤجل
Assurance de capital différé

تأمين الأشياء Assurance de choses

تأمين الأضرار Assurance de dommages

تأمين الجماعة
Assurance de groupe ou collective

تأمين القسط وقسط القسط إلى ما لا نهاية
Assurance de la prime et de la prime des primes à l'infini

تأمين الأشخاص Assurance de personnes

تأمين راتب بُقيا مؤقت
Assurance de rente temporaire de survie

تأمين المسئولية
Assurance de responsabilité

تأمين البُقيا أو الرقبى Assurance de survie

تأمين السّفرة Assurance de voyage

تأمين راتب بقيا مؤجل
Assurance différée de survie

التأمين لحالة الوفاة
Assurance en cas de décès

التأمين لحالة البقاء
Assurance en cas de vie

تأمين الإثراء Assurance enrichissement

التأمين من الخيانة L'assurance - fidélité

التأمين النهرى Assurance fluviale

التأمين غير المحدود Assurance illimitée

التأمين المطلق (تأمين سفينة لا تعين)
Assurance in quo vis

تأمين التعويض Assurance indemnité

التأمين الفردى من العوارض
Assurance individuelle contre les accidents

التأمين الشامل Assurance intégrale

التأمين البحرى Assurance maritime

التأمين المختلط Assurance mixte

التأمين المختلط برأس مال متغير
Assurance mixte à capital variable

التأمين المختلط البسيط أو العادى
Assurance mixte simple ou ordinaire

التأمين التعاونى Assurance mutuelle

التأمين فى المواليد L'assurance - natalité

التأمين فى الزواج والمهور
L'assurance - nuptialité, dotale

التأمين التقويمى
Assurance par assessement

التأمين الشعبى Assurance populaire

التأمين على ذمة الغير أو لذمة الغير أو لحساب الغير
Assurance pour autrui ou pour compte de qui il appartiendra

تأمين الفضولى Assurance pour compte

التأمين لمصلحة من يثبت له الحق فيه
Assurance pour le compte de qui il appartiendra

التأمين الخاص Assurance privée

التأمين التصاعدى Assurance progressive

التأمين المتبادل Assurance réciproque

تأمين بلا مشاركة فى الأرباح
Assurance sans participation aux bénéfices

تأمين بسيط لراتب عند الوفاة
Assurance simple de rente en cas de décès

التأمين الاجتماعى — Assurance sociale

تأمين السفينة — Assurance sur corps

تأمين الشحنة — Assurance sur faculté

تأمين المتجر بسعر السوق

Assurance sur la valeur vénale des fonds de commerce

التأمين على الحياة — Assurance sur la vie

التأمين المؤقت — Assurance temporaire

تأمين مؤقت لراتب بقيا

Assurance temporaire de rente de survie

التأمين البرى — Assurance terrestre

تأمين كل الأخطار

Assurance tous risques

تأمين البلى

L'assurance-valeur à neuf ou vétusté

تأمين عمرى على رأسين أو أكثر

Assurance vie-entière sur deux ou plusieurs têtes

تأمين عمرى على رأس

Assurance vie-entière sur une tête

المؤمَّن — Assuré

المؤمن — Assureur

تخصيص التأمين

Attribution de l'assurance

زيادة أسباب الخطر

Augmentation de risque

سلفة على الوثيقة — Avance sur police

سلف — Avances

سلف على المؤجل — Avances sur différé

عوار — مغرم (ج . العواريات — المغارم)

Avarie

العواريات العامة أو الكبرى — المغارم العامة أو الكبرى

Avaries communes ; avaries grosses

العواريات العينية — Avaries dommages

المغارم النقدية — Avaries frais

المغارم البسيطة أو الخاصة

Avaries simples ou particulières

ملحق الوثيقة — Avenant

إشعار — Avis

B

أمتعة — Bagages

الشريك الموصى

Bailleur de fonds ou commanditaire

التفالس — Banqueroute

التفالس بالتدليس

Banqueroute frauduleuse

Banqueroute simple	التفالس البسيط
Baraterie	جرائر الربان
Bateau	المركب
Bénéfice	ربح
Bénéficiaire	المستفيد
Besoin ou recommandataire	الموفى الاحتياطى
Bilan	ميزانية
Billet à ordre	سند إذنى — سند لأمر
Billet au porteur	سند لحامله
Billet de grosse ; lettre de grosse ; contrat de grosse	وثيقة عقد القرض البحرى
Block policy	تأمين النفائس
Bonne lettre de voiture	أصل بوليصة النقل
Bornage	المرافأة
Bottomry bonds	الاقتراض البحرى بضمان السفينة (قانون إنجليزى)
Bulletin d'adhésion	ورقة الانضمام

C

Cabine	قمرة
Cabotage	المساحلة
Cabotage international	المساحلة الدولية
Cabotage national	المساحلة الإقليمية
Calcul des probabilités	حساب الاحتمالات
Calfatage	جلفطة السفينة
Calfater	جلفط السفينة
Capitaine	الربان
Capital	رأس المال
Cargaison	وسق السفينة
Cargo-liner ou navire de charge de ligne	سفينة بضائع خطية
Carge mixte	سفينة بضائع مختلطة
Cautionnement	كفالة
Cautionnement en espèces	كفالة نقدية
Cautionnement en valeurs	كفالة أوراق مالية
Censeur	مراقب
Cession de portefeuille	تحويل المحفظة
Chapeau de capitaine ; droit de chapeau ; vin du maître ou du marché ; vin du pot de maître ; chausses du maître (plus ancien) ; hatomney	نافلة الربان (ج نوافل)
Chargement	الشحن
Les Chargements	العلاوات — الضمائن
Chargeur	الشحان

عقد إيجار السفينة — Charte-partie

شركات الشاتلية — Les châtelusionnes

نافلة الربان (ج . نوافل)

Chausses du maître (plus ancien); droit de chapeau; chapeau de capitaine; vin du maître ou du marché; vin du pot de maître; hatmoney

الشيك — Chèque

شيك إذنى — شيك لأمر — Chèque à ordre

شيك لمسمى

Chèque à personne dénommée ou non à ordre

شيك مسطر — Chèque barré ou croisé

شيك معتمد — Chèque certifié

شيك بريد — Chèque postal

شونة (ج . شونات) — Chounah

تصنيف المغارم — Classement d'avaries

شرط الجزاف أو شرط عدم الضمان

Clause a forfait ou clause sans garantie

شرط عدم تحرير بروتستو

Clause de dispense de protêt

شرط اختيار الموطن

Clause de domiciliataire

شرط عدم النزاع فى الوثيقة

Clause d'incontestabilité de la police

شرط الفائدة الثابتة — Clause d'intérêt fixe

شرط الوفاء الاحتياطى

Clause de recommandation

شرط الوفاء عند الميسرة

Clause de retour à meilleure fortune

شرط الرجوع بلا مصروفات

Clause de retour sans frais

شرط التراضى على القيمة

Clause de valeur agrée

شرط الضمان — Clause ducroire

شرط عدم القبول — Clause non acceptable

شرط : « تحمل المغارم طبقا لعادات وعرف البحار »

Clause: "outre les avaries selon les us et coutumes de la mer"

شرط عدم الإشعار

Clause sans avis; clause sans autre avis

شرط منع الرجوع بكمبيالة

Clause sans compte de retour

شرط عدم الضمان أو شرط الجزاف

Clause sans garantie ou clause à forfait

شرط الإشعار — Clause suivant avis

شرط التنازل عن الامتياز

Clause: "un franc pour tout frêt"

إقفال التفليسة لعدم كفاية الأموال

Clôture pour insuffisance d'actif

التأمين الاقترانى — Co-assurance

طرود — Colis

اصطدام السفن

Collision en mer ou abordage
Collision at sea

الشريك الموصى
Commanditaire ou bailleur de fonds

Commandite — توصية

توصية (شركة)
Commandite (société en)

Commandité — شريك عامل فى شركة توصية

توصية بسيطة أو توصية بأسهم (شركة)
Commandite simple ou commandite par actions (société en)

Commis voyageur — جوال تجارى

مأمور الحسابات
Commissaire aux comptes

عمول النقل
Commissaire de transport ; commissionnaire de transport

Commission — عمولة — الوكالة بالعمولة

عمولة المكشوف
Commission de découvert

عمالة التثنية
Commission de reassurance

Commission de règlement — لجنة التسوية

الوكيل بالعمولة — العمول
Commissionnaire

عمول النقل
Commissionnaire de transport ; commissaire de transport

وكيل بالعمولة ضامن — عمول ضامن
Commissionnaire ducroire

مقاصة الأخطار
Compensation des risques

Compte courant — حساب جار

الحساب الجارى المكشوف أى الطرفين
Compte courant à découvert réciproque

الحساب الجارى المكشوف من طرف واحد
Compte courant à découvert unilatéral

الحساب الجارى المتبادل
Compte courant réciproque

الحساب الجارى البسيط
Compte courant simple

حساب شيكات أو ودائع
Compte de chèques ou de dépôts

الحساب المصرفى — الحساب فى البنك
Compte en banque

Concordat de remise — الصلح مع الإبراء

الصلح مع التخلى
Concordat par abandon d'actif

الصلح مع التلوم
Concordat par atermoiement

Concordat préventif — الصلح الواقى

Concordat simple — الصلح البسيط

الشروط العامة للبوليصة
Conditions générales de la police

الشروط الخاصة للبوليصة
Conditions particulières de la police

Congé ; passeport maritime — جواز الإبحار

Congédiement — التسريح

Connaissement — تذكرة الشحن

Consignation des marchandises — إيداع البضاعة

Consortium ; pool — اتحاد المؤمنين

Le constituant de la rente — منشئ الراتب

Construction du navire — بناء السفينة

Les contrats commerciaux — العقود التجارية

Contrat d'assurance — عقد التأمين

Contrat de grosse ; lettre de grosse ; billet de grosse — وثيقة عقد القرض البحرى

Contrat de passage — عقد نقل المسافرين

Contrat de transport maritime — عقد النقل البحرى

Contre-assurance — تأمين الرد – التأمين المضاد

Contre-assurance étendue — التأمين المضاد الممتد

Contre-passation — القيد العكسى – التشطيب العكسى

Coque du navire — هيكل السفينة

Cote de navire — رتبة السفينة

Cotisation — اشتراك

Courtage d'affrètement — سمسرة الاستئجار

Courtier — سمسار

Courtier d'assurance — سمسار التأمين

Courtier interprète — سمسار التسهيلات

Courtier maritime — سمسار بحرى

Crédit — الدائنية . له

Crédit-rentier — مستحق الراتب

Croupier — رديف

D

Débarquement ; déchargement — التفريغ

Débit — المديونية . منه

Débit-rentier — مدين بالراتب

Débiteur — مدين

Débris du navire ; épave — حطام السفينة

Déchargement ; débarquement — التفريغ

Déchéance — سقوط

Déclaration d'aliment — إبلاغ الشحن

Déclaration de risque — تقرير وجوه الخطر

Déclaration de sinsitre — بيان الكارثة

Déclaration des aggravations de risque — إعلان تفاقم الخطر

Déconfiture إعسار

Délaissement du navire التخلى عن السفينة

Délit جنحة

Dépossession زوال اليد . زوال الحيازة

Dépôt الوديعة

Dessaisissement رفع اليد

Dessin رسم

Destinataire المرسل إليه

Destruction (d'un titre) هلاك (الصك)

Différé المؤجل

Diminution de prime خفض القسط

Directeur المدير العام

Discussion (droit de) التجريد (حق)

Dispacheur خبير العواريات

Dispersion ou dissemination ou divisoin des risques توزيع الأخطار

Disponible الحاضر — الحر

Dissemination ou dispersion des risques توزيع الأخطار

Dissolution (d'une société) انحلال (الشركة)

Dividende ربيحة (ربح موزع)

Dividende fictif ربيحة صورية

Dividende réel ربيحة حقيقية

Division ou dispersion ou dissemination des risques توزيع الأخطار

Docks ; magasins généraux مخازن عمومية

Domiciliataire المختار موطنة للوفاء

Donneur d'aval الضامن الاحتياطى (فى الكمبيالة)

Donneur d'ordre الآمر بالسحب (فى الكمبيالة المسحوبة لذمة الغير)

Double assurance التأمين المضاعف

Droit d'avaries ou menues avaries ou petty charges المغارم العادية

Droit de chapeau; chepeau de capitaine ; vin du maître ou du marché ; vin du pot de maître ; chausses du maître (plus ancien) ; hatmoney نافلة الربان (ج . نوافل)

Droit de discussion حق التجريد

Duplicata صورة

E

Échéance	الاستحقاق
Echouement du navire	جنوح السفينة — تشحط السفينة
Echouement volontaire	الجنوح العمد
Écrit	محرر — مكتوب
Effet de commerce	ورقة تجارية
Effet de complaisance	ورقة مجاملة
Effet domicile	الورقة الموطنة
Effet fictif	ورقة صورية
Embarquement des marchandises	شحن السفينة
Emission	إصدار
Emprunt à la grosse	الاقتراض البحرى
Endossement	التظهير
Endossement à titre de garantie ou pignoratif	تظهير تأمينى
Endossement conditionnel	تظهير شرطى
Endossement de procuration	تظهير توكيلى
Endossement en blanc	تظهير على بياض
Endossement partiel	تظهير جزئى
Enregistrement	التسجيل
Enseigne	عنوان المحل
Entreprise de gestion à forfait	مكتب الإدارة بأجر جزاف
Epargne créatrice	ادخار التثمير
Epargne réserve	ادخار الاحتياط
Épave ; débris du navire	حطام السفينة
Équipage ; gens d'équipage ; gens de mer	الملاحون
Escompte	القطع (الخصم)
Estimation des valeurs	تقدير الأوراق المالية
État de chargement ou manifeste d'entrée	بيان الورود
L'évaluation des placements	تقدير التوظيفات — تقدير التثمير
Exclusion de risque	استبعاد الخطر
Exécution en bourse	التنفيذ فى البورصة
Exercice social	السنة المالية للشركة
Expéditeur	المرسل

F

إفلاس Faillite

إفلاس فعلى أو إفلاس واقعى
Faillite de fait ou faillite virtuelle

نسخة بوليصة النقل
Fausse lettre de voiture

أنوار الخطر Feux des positions

مؤسس Fondateur

مال استهلاك (الأسهم أو السندات)
Fonds d'amortissement (des actions ou des obligations)

متجر Fonds de commerce

الاحتياطى القانونى
Fonds de réserve légal

الاحتياطى الاتفاقى
Fonds de réserve statutaire

زيادة البخار Forcement de vapeur

تقوية الأشرعة Forcement de voiles

ذمة السفينة Fortune de mer

نفقات جلب العقود Frais d'acquisition

نفقات التحصيل Frais d'encaissement

مصروفات الإدارة Frais de gestion

تواتر الأخطار Fréquence des risques

نول السفينة Frêt ; nolis

الناقل Fréteur

اندماج Fusion

G

الملاحون
Gens de mer ; équipage ; gens d'équipage

المباشر Gérant

السكان — الخيزرانة (الدفة) Gouvernail

H

تجانس الأخطار Homogénité des risques

التصديق على التعريفة
Homologation du tarif

الرهن الرسمى البحرى
Hypothèque maritime

I

استنزال المدفوع Imputation de paiement

عدم صلاحية السفينة
Innavigabilité de navire

J

Jauge (jaugeage) — وسع السفينة

Jet — الإلقاء : الرمى . الطرح

يومية السفينة
Journal de bord ou livre de bord ou livre de registre de bord

Juge commissaire — قاضى التفليسة

حكم إشهار الإفلاس
Jugement déclaratif de faillite

L

Lamanage — الهداية

Lamaneur ou pilote-lamaneur — هاد

Lettre de change — كمبيالة

تذكرة التأمين
Lettre de couverture ou note de couverture

Lettre de crédit — خطاب اعتماد

وثيقة عقد القرض البحرى
Lettre de grosse; billet de grosse; contrat de grosse

شهادة السفينة
Lettre de mer; acte de francisation; (certificate of registry)

Lettre de voiture — بوليصة النقل

Liner — سفينة خطية

Lloyd's — نظام لويد . اللويدية

يومية السفينة
Livre de bord ou livre de registre de bord ou journal de bord

قانون الاستكثار
Loi des grands nombres

M

Machines — الآلات

Magasins généraux; docks — مخازن عمومية

بيان الورود
Manifeste d'entrée ou état de chargement

Manifeste de sortie — بيان الصدور

Marchandise — البضاعة

Marine — البحار (ج . البحارة)

Marque — علامة

Mascaret — التيار العكسى

الكتلة الدائنة
Masse active ou masse créancière

الكتلة المدينة
Masse contribuable ou masse passive

كتلة الدائنين
Masse des créanciers

السوارى
Mâts

التهميش
Mention en marge de l'enregistrement

المغارم العادية
Menues avaries ou droit d'avaries ou petty charges

بيع الوكس
Mévente

نقل تكليف السفينة فى الجمرك
Mutation en douane

N

الغرق التام
Naufrage absolu

غرق السفينة
Naufrage du navire

صلاحية السفينة
Navigabilité du navire

ملاحة الصيد
Navigation de pêche

ملاحة النزهة
Navigation de plaisance

السفينة
Navire

سفينة مجهزة
Navire armé

سفينة بضائع خطية
Navire de charge de ligne ou cargo-liner

سفينة مختلطة
Navire mixte ; paquebot mixte

سفينة مجردة
Navire nu

نول السفينة
Nolis ; frêt

عقد إيجار السفينة
Nolissement

تذكرة التأمين
Note de couverture ou lettre de couverture

O

أعمال مصرفية — أعمال البنوك
Opérations bancaires

فتح اعتماد
Ouverture de crédit

فتح اعتماد بالحساب الجارى
Ouverture de crédit en compte courant

P

الوفاء
Paiement

الوفاء بالواسطة أو حين البروتستو (النكرة)
Paiement par intervention ou sous protêt

أوراق السفينة
Papiers de bord ; pièces de brod

سفينة البريد
Paquebot

سفينة مختلطة
Paquebot mixte ; navire mixte

القيد فى الحساب — التشطيب
Passation

Passeport maritime ; congé جواز الإبحار

Patente de santé الشهادة الصحية

الشهادة الصحية الملوثة

Patente de santé brute

الشهادة الصحية النظيفة

Patente de santé nette

الشهادة الصحية المريبة

Patente de santé suspecte

Période suspecte فترة الارتياب

التقرير الخاص

Petit consulat ou petit rapport

أوراق السفينة

Pièces de bord ; papiers de bord

Pilotage دلالة السفينة

Pilote دليل السفينة

Pilote-côtier دليل سواحلى

Pilote-hauturier دليل العُباب

Pilote-lamaneur ou lamaneur هاد

Pirate القرصان (ج . القراصنة)

Piraterie القرصنة

توظيف الرصيد — تثمير الرصيد

Placement de réserve

الوسْع

Le plein (de conservation de la compagnie)

Police ajustable الوثيقة المتغيرة

Police d'assurance وثيقة التأمين

الوثيقة بالحساب الجارى

Police en compte courant

وثيقة التأمين العائم

Police flottante ou d'abonnement

Pool ; consortium اتحاد المؤمنين

الكراء . ميناء (مفعال من ونى ينى مصروفا مذكراً)

Port

Port d'attache ميناء القيد

Port de charge ميناء الشحن

Port de destination ميناء الوصول

Port dû كراء مستحق

Port payé كراء مدفوع

Poupe de navire الكوثل

المستأمن

Preneur d'assurance ou souscripteur

Prestation de l'assureur عهدة المؤمن

Prêt à la grosse قرض المقامرة

Prime قسط التأمين

Prime chargé القسط المعلى

Prime d'émission علاوة إصدار

Prime fixe قسط ثابت

قسط السفرتين — قسط الذهاب والإياب

Prime liée

القسط الدورى المتزايد
Prime périodique croissante

القسط الدورى المتناقص
Prime périodique décroissante

Prime pur — القسط الصافى

القسط المتساوى الدورى
Prime uniforme périodique

Prime unique — القسط الوحيد

Principe de la mutualité — مبدأ التعاون

Probabilité mathématique — احتمال حسابى

Probabilité statistique — احتمال إحصائى

Production à la faillite — الإدلاء فى التفليسة

Profit maritime — الربح البحرى

Proposition d'assurance — استمارة التأمين

بروتستو عدم القبول (نكرة عدم القبول)
Protêt faute d'acceptation

بروتستو عدم الوفاء (نكرة عدم الوفاء)
Protêt faute de paiement

Proue de navire — الجؤجؤ

Provision — مقابل الوفاء

Pseudo mutuelle — شركة التعاون الصورية

Q

Quarantaine — الحجر الصحى

الخيار خيار وإن ساء
Qui mavult-vult, qui préfère veut

Quille — الصالب

Quirat — قيراط

Quirataire — المقارط

R

Rachat — التخالص

شطب التسجيل
Radiation d'enregistrement

Radoub — رم السفينة

Rappel de cotisation — التكملة

التقرير البحرى
Rapport de mer ou consulat

Réassurance — تثنية التأمين — التأمين المثنى

التثنية للخطر المتجاوز
Réassurance au deuxiéme risque

التثنية بالمحاصة
Réassurance de quote-part ou réassurance en participation

التثنية فيما جاوز الوسع
Réassurance en excédent de plein

التثنية فيما جاوز حدا من الخسارة
Réassurance en excédent de sinistre

Réassuré	المثنى تأمينه
Réassureur	مثنى التأمين
Récépissé	وصل
Receptour	القابض
Rechange ; retraite	كمبيالة الرجوع
Recommandataire ou besoin	الموفى الاحتياطى
Redressement des comptes	تصحيح الحسابات
Réduction	التخفيض
Réduction du capital	تخفيض مبلغ التأمين
Refus d'enregistrement	رفض التسجيل
Registre des assurances	سجل التأمينات
Règle du quart de l'immeuble	قاعدة ربع العقار
Règle proportionnelle (règle de la réduction proportionnelle)	قاعدة التخفيض النسبى
Règlement amiable	التسوية الودية أو الصلح الودى
Règlement d'avaries	تسوية المغارم
Règlement par avaries	جبر المغارم
Rehabilitation	رد الاعتبار
Relâche	الرسو العارض
Relèvement du navire ou renflouement	تعويم السفينة
Relief	النقوش الناتئة (البارزة)
Remettant	دافع
Remise	مدفوع
Remises au crédit	مدفوعات دائنة
Remorquage	قطر السفينة
Remploi des valeurs	استبدال الأوراق المالية
Renflouement ou relèvement du navier	تعويم السفينة
Rente de survie	راتب البقيا
Rente temporaire immédiate	الراتب المؤقت الناجز
Rente viagère	الراتب العمرى
Rente viagère différée	راتب عمرى مؤجل
Rente viagère immédiate	راتب عمرى ناجز
Report à nouveau	ترحيل الرصيد
Représentant de commerce	ممثل تجارى
Reprise d'assurance	تكرار التأمين
Réserve des primes	رصيد الأقساط
Réserve globale mathématique	الرصيد المجموعى الحسابى
Réserve individuelle	الرصيد الفردى
Réserve mathématique	رصيد حسابى
Réserve pour rentes	رصيد الرواتب

رصيد الأخطار الجارية
Réserve pour risques en cours

رصيد التعويضات تحت التسوية
Réserve pour sinistres restant à règler (non encore règlés)

Réserve technique رصيد التأمين

الاقتراض البحرى بضمان البضاعة (قانون إنجليزى)
Respodentia bonds

Retrait d'agrément سحب الموافقة

Retraite ; rechange كمبيالة الرجوع

Retrocession تثليث التأمين

Revision de l'estimation مراجعة التقدير

Revision des comptes مراجعة الحسابات

العدول للولاد
Révocation pour cause de survenance d'enfant

Risk-note شرط عدم الضمان

Le risque locatif الخطر الإيجابى

Risques exclus أخطار مستبعدة

Ristourne الانتقاض — الرد

S

« تحت موافقة المصنع »
Sauf-approbation de la fabrique.

Sauvetage à la côte الانقاذ الشاطئى

Sauvetage du navire إنقاذ السفينة

Sauvetage en mer الإنقاذ البحرى

Selection des risques تخير الأخطاء

Ship mortage رهن السفينة

Signaux phoniques الإشارات الصوتية

Signe سمة

Sinistre كارثة

Société anonyme شركة مساهمة

شركات امتلاك العقارات
Sociétés d'acquistion d'immeubles

شركة التأمين التعاونية الشكل
La société d'assurance à forme mutuelle

شركات التأصيل (شركات الرسملة)
Sociétés de capitalisation

شركات ترتيب السفن
Sociétés de classification

Société d'epargne شركات الادخار

Sociétés de secours mutuels جمعيات التساعد

Société en commandite شركة توصية

شركة توصية بسيطة أو شركة توصية بأسهم
Société en commandite simple ou société en commandite par actions

مبلغ التأمين Somme assurée

تأمين البخس Sous-assurance

المحرر Souscripteur

المستأمن
Souscripteur ou preneur d'assurance

مكتتب Souscripteur ; under-writer

خصوص السنة المالية
Spécialité de l'exercice

ميعاد السقالة (أجل الشحن أو التفريغ)
Staries; jours de planche

تأمين المغالاة Sur - assurance

مد ميعاد السقالة (مد أجل الشحن أو التفريغ)
Surestaries

علاوة القسط Surprime

وقف (التأمين)
Suspension (de l'assurance)

وكيل التفليسة Syndic

وكيل الاتحاد — وكيل إاب الدائنين
Syndic de l'union

وكيل التفليسة النهائى Syndic définitif

وكيل التفليسة المؤقت Syndic provisoire

نقابة التأمين العالى Syndicat de garantie

T

جداول Tables

جداول الأمراض Tables de morbidité

جداول الوفيات Tables de mortalité

جداول أصحاب الرواتب الفرنسيين
Table de R.F.

إثبات الأخطار Tableaux de classement

الحد الأعلى للتعريفة Tarif maximum

الحد الأدنى للتعريفة Tarif minimum

أجرة مخفضة Tarif réduit

معدل الوفيات Taux de mortalité

الشركات التنطية Les tentines

المسحوب عليه Tiré

الساحب Tireur

حمولة السفينة Tonnage

الطن (وحدة الوزن) Tonne

الطنة (وحدة الحجم) Tonneau

منهاج التثنية Traité de réassurance

سفينة معيشة Tramp ; tramp steamer

المسافنة Transbordement

توجيه المحفظة Transfert de portefeuille

تحويل التأمين
Transmission de l'assurance

نقل المحفظة Transmission de portefeuille

النقل Le Transport

الناقل Transporteur

شيكات السفر Traveller's checks

U

اتحاد الدائنين — إلب الدائنين Union des créanciers

V

القيمة الإجمالية — القيمة الصافية
Valeur brute ; valeur nette

بيع كاف (مصروفات . تأمين . نول)
Vente caf (coût, assurance, frêt)

بيع فوب (سلامة . وصول)
Vente fob (frank on board)

تحقيق الديون Verification des créances

تصويرة (ج . تصاوير) Vignette

نافلة الربان (ج . نوافل)
Vin du maitre ou du marché ; vin du pot de maître ; droit de chapeau ; chapeau de capitaine ; chausses du maître (plus ancien) ; hatmoney

النقل إلى حساب آخر Virement

معاينة السفينة Visite du navire

المكارى Voiturier

المسافر Voyageur

W

سند المخزن Warrant

مصطلحات الاقتصاد السياسى

مصطلحات الاقتصاد السياسى

A

التجريد Abstraction

« هو إطراح كثير من عناصر البحث والاكتفاء بعناصر قليلة مسلم بها تشاد على أساسها القواعد الاقتصادية » .

الإحراج بالاحتباس Accaparement
Corner

« هو أن يعمد المشترى لأجل إلى الحصول على معظم الكميات الموجودة من السلعة حتى لا يتمكن البائع عند حلول الأجل من تنفيذ التزامه » .

إصابات العمل Accidents du travail

« الإصابات التى يستهدف لها العامل فى أثناء قيامه بالعمل » .

السهم Action
Share ; stock

« جزء من رأس مال شركة المساهمة » .

السهم العينى Action d'apport

« هو الذى يعطى مقابل تقديم حصة عينية كعقار أو مقابل عمل » .

سهم التمتع Action de jouissance

« سهم يعطى لحامل السهم الذى تهلك ويخوله الحصول على جزء من الأرباح أقل مما يحصل عليه حامل السهم العادى » .

السهم النقدى Action de numéraire

« هو الذى يعطى نظير الاكتتاب نقدا فى الأسهم » .

السهم الممتاز Action privilégiée
Preferred stock

« سهم يتمتع حامله بمزايا خاصة كأن يعطى له ربح ثابت بطريق الأولوية على الأسهم المعتادة . وأن يشترك بعد ذلك فى بقية الأرباح وذلك بحسب مايكون منصوصا عليه فى نظام الشركة » .

الحاسب (فى شركة التأمين) Actuaire
Actuary

« هو خبير فى حساب الاحتمالات »

نظام القبول المؤقت Admission temporaire

« نظام خاص بالبضائع الأجنبية التى تدخل أرض الدولة على أن تخرج منها بعد تحويلها صناعيا » .

سمسار (برصة الأوراق المالية)

Agent de change
Stock broker

« وسيط مهمته إيجاد الصلة بين الأشخاص المستعدين للبيع والأشخاص الراغبين فى الشراء ثم العمل على تحقيق غرضهم » .

الأراجيف (فى الأسواق) Agiotage

« إشاعات تنشر بقصد التأثير فى الأسعار »

الاستهلاك (المالى) Amortissement
Amortization

« إيفاء قيمة الأسهم والسندات لأربابها ».

الفوضوية Anarchisme
Anarchism

« مذهب يقول بإلغاء الملكية والدولة والدين جميعا وأن يصبح العلم والعقل هما المعول عليهما فى إرشاد الناس » .

الصبى Apprenti
Apprentice

« من يجرى تدريبه على المهنة ، وفى نظام الطوائف كان يلتحق بخدمة المعلم عدد من الصبية يقوم بتعليمهم ويدينون له بالطاعة والولاء » .

التمهين Apprentissage
Apprenticeship

« هو التدريب على إحدى المهن ، وكان هذا من لوازم نظام الطوائف » .

التحكيم Arbitrage
Arbitration

« إحالة النزاع بين العمال وأرباب الأعمال إلى شخص ثالث أو هيئة للفصل فيه » .

موازنة سعر الصرف Arbitrage du change
Arbitrage of exchange

« عملية تقوم بها البنوك وهى شراء الأوراق الأجنبية موضوع الصرف من الجهات التى هبطت فيها أثمانها لتبيعها فى الجهات التى ارتفع فيها السعر » .

سلعة إعلانية . سلعة ترويجية Article réclame

« سلعة تباع بثمن منخفض بغية رواجها ».

الإعانة Assistance
Relief

« مساعدة الأشخاص الذين لا تكفى مواردهم لسد حاجتهم » .

الإعانة الخاصة Assistance privée
Private relief

مساعدة من جانب الهيئات الخاصة كالجمعيات الخيرية » .

الإعانة العامة Assistance publique
Public relief

« مساعدة تقوم بها الدولة والهيئات المحلية».

التأمين Assurance
Insurance

« عقد يلتزم بموجبه شخص أن يعوض آخر عما يقع له من خطر معين مقابل دفع إتاوات ويسمى الأول مؤمِّنا والثانى مؤمَّناله».

التأمين الاجتماعى Assurance sociale
Social insurance

« تأمين يراد به الاحتياط من نتائج بعض المخاطر التى تستهدف لها فئة معينة من الأشخاص بسبب حالتهم المادية أو ظروفهم الخاصة » .

السعر الأحسن Au mieux
Best price

« هو السعر المناسب الذى يترك للسمسار حرية اختياره » .

التسليف على بضائع
Avances sur marchandises

« التسليف بضمان بضائع » .

التسليف على أوراق مالية
Avances sur titres

« الإقراض بضمان أوراق مالية » .

B

مضارب على النزول (نزولى) Baissier
Bear ; shorts

« هو الذى يرمى إلى الاستفادة من انخفاض الأسعار » .

الميزان الحسابى Balance des comptes
Balance of payments

« بيان ما للدولة وما عليها من الديون قبل الدول الأخرى » .

الميزان التجارى Balance du commerce
Balance of trade

« بيان قيمة الصادرات وقيمة الواردات» .

مبدأ حرية الإصدار Banking principle

« مبدأ يتلخص فى جعل إصدار الأوراق المصرفية حرا دون تدخل من جانب الحكومة» .

البنك ــ المصرف Banque
Bank

« البنك مؤسسة تقوم بعمليات الائتمان بالاقتراض والإقراض » .

البنك المركزى أو المصرف المركزى ــ البنك الرئيسى أو المصرف الرئيسى ــ بنك البنوك أو مصرف المصارف

Banque centrale ou banque des banques
Central bank or banker's bank

« اسم يطلق على بنك الإصدار » .

بنك الإصدار ــ مصرف الإصدار

Banque d'émission
Bank of issue

« هو الذى يقوم بإصدار الأوراق المصرفية» .

البنوك الزراعية ــ المصارف الزراعية

Banques agricoles

« هى التى تقوم بعمليات التسليف الزراعى » .

بنوك الأعمال ــ مصارف الأعمال
Banques d'affaires

« هى التى تقوم بعمليات طويلة الأجل مثل إنشاء منشآت صناعية » .

بنوك الودائع — مصارف الودائع
Banques des dépôts
Deposit Banks
« هى التى تقوم بعمليات قصيرة الأجل».

السند الإذنى Billet à ordre
Promissory note
« محرر يتضمن التزاما بدفع مبلغ لإذن شخص معين أو لحامله فى تاريخ معين » .

أوراق مصرفية (بنكنوت) Billets de banque
Banknotes
« هى أوراق يصدرها بنك الإصدار مشتملة على تعهد بدفع مبلغ معين من النقود المعدنية لحاملها عند الطلب » .

نظام المعدنين (المعدنية الثنائية) Bimétallisme
Bimetallism
« نظام يجعل لكل من النقود الذهبية والفضية قوة إبراء مطلقة . والقانون يحدد النسبة بينهما ويقرر حرية السك لكل منهما».

البلشفية Bolchevisme
Bolchevism
« هى مذهب شيوعى يرى أن من المستحيل على الهيئة الاجتماعية أن تنتقل طفرة من النظام الرأسمالى إلى النظام الشيوعى ، وأنه لابد من دور انتقالى يطبق فيه مذهب الجماعية إلى أن تتغير عقلية الناس . وواضع هذا المذهب لينين (Lénine) ».

العائد Boni
« المبلغ الذى يوزع على أعضاء الجمعية التعاونية بنسبة معاملاتهم معها بصرف النظر عن حصصهم فى رأس المال » .

البُرصة (البورصة) Bourse
Bourse ; exchange
« اجتماع يعقد فى مواعيد دورية — يوميا فى الغالب — لأجل القيام بعمليات شراء البضائع والأوراق المالية وبيعها ، وقد يطلق هذا اللفظ على مكان الاجتماع أو زمانه أو مجموع الصفقات التى تعقد » .

المقاطعة Boycottage
Boycotting
« ترك الاتصال بشخص معين أو التعامل معه » .

شهادة اختراع . براءة اختراع
Brevet d'invention
Patent
«شهادة تعطى للمخترع الذى سجل اختراعه».

مكتب الستخدام Bureau de placement
« منشأة للبحث عن عمل للعمال » .

مكتب العمل الدولى
Bureau international du travail
International labour office
« هيئة دائمة مهمتها تنظيم العمل الدولى ».

C

صندوق الضمان Caisse de garantie
« صندوق أنشئ فى بورصة البضائع

الآجلة فى مصر والغرض منه مواجهة كل توقف يحصل من السماسرة أثناء سير العملية بأن يقوم مؤقتا بأداء ما ارتبط به السمسار من التعهدات » .

صندوق التصفية Caisse de liquidation

« صندوق يوجد فى بعض البرصات تتركز فيه جميع العمليات الآجلة فى البرصة ويضمن تنفيذ العمليات » .

رسمال (رأس مال) Capital
Capital

« مجموعة الأموال التى يملكها الإنسان فى وقت معين » .

رسمال (رأس مال) متداول
Capital circulant
Circulating capital

« هو الذى لا يستخدم فى الإنتاج إلا مرة واحدة ثم يستهلك أو يتغير شكله مثل الفحم والنقود » .

رسمال (رأس مال) عينى
Capital en nature
Capital goods

« يطلق على الثروات التى تستخدم بأعيانها مباشرة فى الإنتاج مثل المواد الأولية والآلات » .

رسمال (رأس مال) قيمى Capital en valeur
Money capital

« هو الرسمال مقدرا بالنقود » .

رسمال (رأس مال) ثابت Capital fixe
Fixed capital

« هو الذى يستخدم فى الإنتاج أكثر من مرة دون أن يتغير شكله مثل الآلات » .

رسمال (رأس مال) كاسب Capital lucratif
Lucrative capital

« هو الرسمال ذو الدخل أى الثروة التى تغل لصاحبها دخلا ولو لم تستخدم مباشرة فى الإنتاج » .

رسمال (رأس مال) منتج Capital productif
Productive capital

« هو الثروة الناتجة عن عمل سابق والمستخدمة فى إنتاج ثروة أخرى » .

الرسمالية (الرأسمالية) Capitalisme
Capitalism

« لها معنيان : الأول — كثرة الأموال المستخدمة فى الإنتاج . والثانى — النظام الذى تكون فيه رؤوس الأموال غير مملوكة للعمال » .

الكارتل . اتفاق المنتجين . حلف المنتجين Cartel
Cartel

« هو اتفاق يتم بين عدة مؤسسات تنتمى إلى فرع معين من فروع الإنتاج بقصد احتكار السوق أو بقصد تنظيم المنافسة مع استبقاء شخصية كل مؤسسة » .

بطاقات الجرايات Cartes de rationnement
Ration cards

« بطاقات يحدد فيها الكمية التى للأفراد

حق شرائها » .

غرف المقاصة
Chambres de compensation
Clearing Houses

« منشآت تقوم بتسوية ديون البنوك بعضها قبل البعض الآخر » .

الصرف
Change
Exchange

« مبادلة عملة وطنية بعملة أجنبية أو التبايع فى أوراق تجارية مسحوبة على الخارج ويطلق أيضا على سعر المبادلة » .

سعر الصرف بما دون التعادل
Change au dessous du pair
Exchange at discount

« يعتبر سعر الصرف دون حد التعادل إذا كان ثمن النقود الأجنبية أو الأوراق الأجنبية أقل من نسبة كمية الذهب فى العملتين » .

سعر الصرف بما فوق التعادل
Change au dessus du pair
Exchange at premium

« يعتبر سعر الصرف فوق حد التعادل إذا كان ثمن النقود الأجنبية أو الأوراق الأجنبية أكثر من نسبة كمية الذهب فى العملتين » .

سعر الصرف بالتعادل
Change au pair
Exchange at par

« يعتبر سعر الصرف عند حد التعادل إذا كان ثمن النقود الأجنبية أو الأوراق الأجنبية يتحدد بحسب كمية الذهب الموجودة فى العملتين الوطنية والأجنبية » .

الصرف غير الملائم
Change défavorable
Unfavourable exchange

« يعتبر سعر الصرف غير ملائم إذا كان فوق التعادل » .

الصرف المتقلب
Change erratique
Abnormal exchange

« إذا كانت الدولة تتبع نظام النقود الورقية الإلزامية ، فليس هناك أى حد لتقلبات سعر الصرف ، وتسمى هذه الحالة بالصرف المتقلب » .

الصرف الملائم
Change favorable
Favourable exchange

« يعتبر سعر الصرف ملائما للدولة إذا كان دون التعادل » .

الشيك
Chèque
Cheque ; check

« أمر صادر إلى مصرف من شخص له حساب فيه يكلفه دفع مبلغ من النقود عند الاطلاع لشخص معين أو لأمر شخص معين أو لحامله » .

الشيك المسطر
Chèque barré
Crossed check

« شيك يتميز بوجود خطين متوازيين فى وسطه من أعلى إلى أسفل » .

البطالة
Chômage
Unemployment

« هى عدم توافر العمل لشخص راغب فيه وقادر عليه فى مهنة تتفق مع استعداده نظرا لحالة سوق العمل » .

نص الدولة الأكثر رعاية
La clause de la nation la plus favorisée
The most favoured nation clause

« نص يدرج فى الاتفاقات والمعاهدات التجارية ، وبموجبه تتعهد دولة لدولة ثانية بمنحها ما قد تعطيه الدول الأخرى من المزايا فى المستقبل » .

شرط الوفاء ببضاعة
Clause de paiement en marchandises

« شرط ينص عليه فى بعض العقود إبان الاضطرابات النقدية ، وبه يلتزم المدين بالوفاء بمقدار معين من سلعة بدلا من النقود » .

شرط الوفاء بنقد أجنبى
Clause de paiement en monnaie étrangère

« شرط يدون فى العقود متى كانت العملة الوطنية متدهورة » .

شرط الذهب
Clause-or
Gold clause

« شرط ينص عليه فى العقود مقتضاه الالتزام بالدفع ذهبا . وهو لا يقتضى أن يحصل الوفاء بالذهب فعلا ، بل موجبه هو الدفع بالعملة الورقية مع مراعاة النسبة بينها وبين سعر الذهب » .

الجماعية
Collectivisme
Collectivism

« مذهب اشتراكى يقرر أن أموال الإنتاج يجب أن تكون ملكا للدولة ، وأن تلغى الملكية الخاصة الواردة عليها ، وأن أموال الاستهلاك هى وحدها التى تكون محلا للملكية الخاصة».

مستعمرات الاستغلال
Colonies d'exploitation
Exploitation colonies

« مستعمرات الغرض منها الحصول على الثروات الطبيعية » .

مستعمرات الاستيطان
Colonies de peuplement
Population colonies

« مستعمرات ينتقل إليها أهالى الدولة المتبوعة إذا ضاق نطاق أرضها » .

الاستعمار
Colonisation
Colonisation

« يقصد به أحد معنيين : الأول — استعمال دولة حق السيادة على إقليم خارج عن حدود أراضيها . والثانى — تعمير بعض المناطق التى تنقصها الأيدى العاملة » .

الوكيل بالعمالة (بالعمولة)
Commissionnaire
Commission agent

« شخص يعمل لحساب آخر بمقتضى عقد توكيل ويتعاقد باسمه الخاص » .

الشيوعية Communisme

Communism

« مذهب اشتراكي مبدؤه الأساسي : (من كل بقدر قوته ، ولكل بقدر حاجته) فهو يكلف كل شخص أن يعمل بحسب قوته ، ويعطي كلا بحسب حاجته » .

العريف Compagnon

Journeyman

« هو في نظام الطوائف عامل كان يلتحق بخدمة معلم لقاء أجر ، ولم يكن له حق مغادرة تلك الخدمة ، وإن خالف ذلك لم يكن يستطيع أن يعمل لدى معلم آخر » .

المقاصة Compensation

Clearing

« هي طريقة لانقضاء الالتزامات بين شخصين كل منهما دائن للآخر ومدين له ، وإذا كان الساحب والمستفيد يتعاملان مع بنوك مختلفة فإن تسوية قيمة الشيكات المسحوبة عليها تحصل بينهما بطريق المقاصة كذلك » .

الحساب الجاري Compte courant

« اتفاق بين شخصين بينهما معاملات مستمرة بموجبه تقيد الحقوق والديون الناشئة بينهما في دفتر أو قائمة ، ولا تصبح واجبة الأداء إلا عند حلول أجل متفق عليه لإقفال الحساب وما ينتجه الحساب الجاري عندئذ من الرصيد يكون هو الواجب الأداء » .

التركز Concentration

Concentration

« قلة عدد المؤسسات وزيادة ما فيها من قوى الإنتاج » .

الامتياز Concession

«هو أن تمنح الدولة فرداً أو شركة حق القيام ببعض الأعمال العامة وتفرض عليه التزامات وشروطا يتعهد بالوفاء بها » .

التوفيق Conciliation

Mediation or conciliation

« وسيلة لفض النزاع بين العمال وأرباب الأعمال » .

الاندماج Consolidation

Consolidation

« انضمام عدة مؤسسات بعضها إلى بعض انضماما تفقد فيه كل واحدة منها استقلالها وتحل محلها جميعا شركة واحدة » .

نظام الحصص Contingentement

Quota system

« نظام بمقتضاه تحدد الكميات التي تقبل من بعض السلع الأجنبية في مدة معينة وبمجرد دخول هذه الكميات تقفل الحدود في وجه البضائع المحددة » .

عقد العمل الجماعي

Contrat collectif de travail

« اتفاق بين رب العمل ونقابة العمال على

تحديد شروط العمل » .

عقد العمل — Contrat de travail
Contract of employment

« عقد يلتزم بموجبه شخص أن يعمل فى خدمة شخص آخر لقاء أجر » .

صفقة ضدية — Contre-opération

« هى صفقة مضادة للأولى » .

الرقابة على الصرف
Contrôle des changes ou contrôle des devises
Exchange control

« تدخل الحكومة والبنوك المركزية للتأثير فى سعر الصرف » .

اتفاق تجارى — Convention commerciale

« اتفاق بين دولتين لمدة قصيرة غالباً » .

التعاون — Coopération
Co-operation

« مذهب اقتصادى شعاره (الفرد للجماعة والجماعة للفرد) ومبدؤه تكوين جمعيات للقيام بعمل مشترك لمصلحة الأعضاء والاستغناء عن الوسيط » .

مشاركة العمال فى رأس المال — Copartnership

« اشتراك العمال فى رأس المال بتحويل حصتهم فى الأرباح إلى أسهم فى المؤسسة التى يعملون بها » .

الطوائف — Corporations
Guilds

« نظام كان منتشراً فى أوربا لغاية القرن الثامن عشر ، وفى مصر لغاية القرن التاسع عشر ويتلخص فى أن ممارسة المهن من صناعية وتجارية كانت محصورة فى عدد معين من الطوائف لها فى ذلك احتكار قانونى » .

قسيمة (كوبون) — Coupon
Coupon

« وريقة ترفق بكل سهم أو سند تنفصل عند ميعاد دفع الأرباح والفوائد وتقدم للحصول عليها » .

سعر الصرف — Cours du change
Rate of exchange

« سعر مبادلة عملة وطنية بعملة

سعر اليوم — Cours du jour
Day price

« أى سعر يتحدد فى يوم معين » .

السعر الاختيارى — Cours facultatif

« تتداول النقود الورقية بسعر اختيارى إذا كان الدائن غير ملزم بقبول النقود الورقية فى المعاملات وكان بنك الإصدار ملزماً بصرف قيمتها بالذهب » .

سعر محدد — Cours fixe
Fixed price

« سعر يحدده العميل وليس للسمسار أن يتعداه » .

السعر الإلزامى Cours forcé

« تتداول النقود الورقية بسعر إلزامى إذا كان الدائن ملزما بقبولها فى المعاملات وكان بنك الإصدار معفى موقتا من صرفها ذهبا » .

السعر القانونى Cours légal

« تتداول النقود الورقية بسعر قانونى إذا كان الدائن ملزما بقبولها فى المعاملات وكان بنك الإصدار ملزما بدفع قيمتها بالذهب » .

السعر المتوسط Cours moyen
Average price

« سعر يتحدد تبعا للمتوسط الحسابى بين أعلى سعر وأدنى سعر ».

سمسار (برصة البضائع) Courtier
Broker

« هو وسيط فى برصة البضائع » .

نفقة الإنتاج Coût de production
Cost of production

« مجموع ما أنفق فى عمليات الإنتاج المختلفة » .

نفقة المعيشة Coût de vie
Cost of living

« ثمن السلع الضرورية وتتخذ أثمان التجزئة أساسا لقياسها » .

نفقات النقل Coûts de transport
Transport charges

« التكاليف التى تتحملها الهيئات التى تقوم بالنقل » .

التغطية . التأمين (بصفقة آجلة)
Couverture (par une opération à terme)
Hedging

« هى استخدام الصفقات المؤجلة كأداة للحصول على ربح ثابت » .

الائتمان — الثقة المالية — التسليف Crédit
Credit

« الائتمان هو تقديم مال حاضر نظير الحصول على مال مستقبل وأساسه الثقة وهو لفظ له إطلاقات مختلفة » .

التسليف لأجل قصير Crédit à court terme
Short term credit

« هو الإقراض لمدة قصيرة » .

التسليف للاستهلاك
Crédit à la consommation
Consumption credit

« هو الذى يستخدم فى أغراض غير منتجة من الوجهة الاقتصادية » .

التسليف للإنتاج Crédit à la production
Producers' credit

« هو الذى يستخدم لزيادة النشاط الاقتصادى وذلك بإنشاء المنشآت الصناعية والتجارية أو توسيعها » .

التسليف لأجل طويل
Crédit à long terme
Long term credit

« هو الإقراض لمدة طويلة » .

Crédit agricole — التسليف الزراعى
Agricultural credit
« نوع من القرض يقصد منه تزويد الزارعين برؤوس الأموال ويكون لمدة قصيرة أو متوسطة » .

Crédit foncier — التسليف العقارى
Mortgage credit
« نوع من القرض يقصد منه تزويد الملاك بالأموال ويكون عادة مصحوبا برهن رسمى» .

Crise — الأزمة
Crisis
« اضطراب فجائى يطرأ على التوازن الاقتصادى وهو ينشأ عادة عن اختلال التوازن بين الإنتاج والاستهلاك » .

Culture extensive — الزراعة الخفيفة
Extensive culture
« هى التى تستخدم فيها مقادير قليلة من العمل ورأس المال بالنسبة لمساحة الأرض » .

Culture intensive — الزراعة الكثيفة
Intensive culture
« هى التى تستخدم فيها مقادير كبيرة من العمل ورأس المال بالنسبة لمساحة الأرض » .

Currency notes — نقود ورقية حكومية
« هى نقود ورقية تصدرها الدولة » .

Currency principle — مبدأ تقييد الإصدار
«ينحصر فى تنظيم إصدار الأوراق المصرفية
بتدخل السلطات العامة » .

Cycle économique — الدورة الاقتصادية
Business cycle
« تتعاقب على المجتمع فترات رخاء وفتور وتصفية ومجموع هذه الفترات يعبر عنه بالدورة الاقتصادية » .

D

Déflation — الانكماش
Deflation
« نقص المتداول من النقود الورقية » .

Demande — الطلب
Demand
« هو الكمية التى يقبل الأفراد شراءها من سلعة ما بثمن معين » .

Demande alternative — طلب السلع المتناوبة
Alternate demand
« طلب السلع التى يقوم بعضها مقام بعض» .

Démonétisation — إلغاء النقود
Demonetisation
« عدول الدولة عن استعمال نوع من النقد بإحلال نقد جديد محله » .

Déport — المد للبائع
Backwardation
« عملية يقوم بها البائع وهى مكملة لعملية سابقة ولا تعقد إلا وقت حلول الأجل » .

سعر الإقفال
Dernier cours ; cours de clôture
Closing price
« آخر سعر فى يوم معين » .

إنقاص النقود
Dévaluation de la monnaie
Devaluation of money
(تثبيت النقود على أساس جديد يجعل وحدة النقود ممثلة من الذهب لوزن أقل » .

الأوراق الأجنبية Devises étrangères
Foreign bills
« هى موضوع عمليات الصرف ومثالها الكمبيالات والشيكات المسحوبة على الخارج».

ربح السهم Dividende
Dividend
« هو دخل حامل السهم ، ويتغير من سنة لأخرى » .

تقسيم العمل Division du travail
Division of labour
« تجزئة العمليات اللازمة لإنتاج شىء معين » .

رد الرسوم (الدروباك) Drawback
« هو رد الكل أو البعض من الرسوم التى حصلتها إدارة الجمارك عن المواد الأولية المستعملة لصنع بعض السلع عند إعادة تصديرها » .

رسم السك Droit de brassage
Brassage
« مبلغ يمثل نفقات سك النقود » .

الرسوم القيمية Droits ad valorem
Ad valorem duties
« هى نسبة مئوية من قيمة السلعة » .

الرسوم الجمركية Droits de douane
Custom duties
«ضرائب تفرض على البضائع عنداجتيازها حدود الدولة » .

الرسوم النوعية Droits spécifiques
Specific duties
« هى رسوم لاتجبى على أساس القيمة بل بفرض مبلغ على كل وحدة من المنتجات إما على أساس الوزن أو الحجم أو السطح أو العدد»

الإغراق Dumping
«مجموعة الإجراءات التى ترمى إلى تحويل المستهلكين الوطنيين أعباء أكبر من الأجانب لتملك الأسواق الأجنبية ، وذلك بالبيع فى الخارج بأسعار تقل كثيراً عن أسعار السوق الداخلية » .

E

تقلب مقياس الأجور — مراوحة مقياس الأجور L'échelle mobile des salaires
Sliding scale
« تغيير الأجر لبعض العوامل كأثمان المنتجات أو نفقات المعيشة » .

المذهب التقليدى École classique
Classical school
« هو مذهب يقرر أنصاره أن القوانين

الاقتصادية لها صفة الدوام ويلجأون فى دراساتهم إلى القياس والتجريد » .

المذهب التاريخى École historique
Historical school

« مذهب يقرر أن التاريخ هو الذى يرشدنا إلى كيفية قيام النظم الاقتصادية وكيفية تطورها وأن القوانين الاقتصادية ليست لها إلا قيمة نسبية » .

المذهب الرياضى École mathématique
Mathematical school

« مذهب يستعمل فى الاقتصاد ويستخدم طرق التحليل والصيغ الرياضية كالمعادلات الجبرية والرسوم البيانية » .

المذهب النفسانى École psychologique
Psychological school

« مذهب يقرر أن الأحداث الاقتصادية من عمل الإنسان فالمهم عنده هو استبانة البواعث على تصرفات الإنسان بدراسة عواطفه وميوله » .

الاقتصاد التطبيقى Économie appliquée
Applied economics

« من غرضه البحث فى الوسائل التى يتسنى بها زيادة الثروة والإنتاج وإصلاح النظم الاقتصادية » .

الاقتصاد الموجه Économie dirigée
Planned economy

« تعبير حديث ذاع بعد أزمة ١٩٢٩ ويراد به تدخل الدولة فى الشئون الاقتصادية بوضع خطة عامة لها » .

الاقتصاد القومى Économie nationale
National economics

« موضوعه دراسة أمة بعينها من الوجهة الاقتصادية باعتبار أن لكل أمة ظروفا خاصة بها » .

الاقتصاد البحت Économie pure
Pure economics

« موضوعه كشف القوانين الاقتصادية بدراسة العلاقات بين الظواهر المختلفة » .

الاقتصاد الاجتماعى Économie sociale
Social economics

« موضوعه دراسة الوسائل التى من شأنها تخفيف وطأة المظالم الاجتماعية ويدخل فى ذلك تحسين حالة العمال » .

الأوراق التجارية Effets de commerce

« هى الكمبيالة والسند الإذنى والشيك » .

مرونة الطلب Élasticité de la demande
Elasticity of demand

« هى أن يكون التغير القليل فى ثمن سلعة داعيا إلى تغير كبير فى المطلوب منها » .

مرونة العرض Élasticité de l’offre
Elasticity of supply

« هى أن يكون التغير القليل فى ثمن سلعة داعيا إلى تغير كبير فى المعروض منها » .

الهجرة أو المهاجرة Émigration
Emigration
« انتقال الأفراد من مكان إلى آخر سعيا وراء الرزق » .

رصيد الذهب — الاحتياطى الذهبى
Encaisse-or
Gold reserve
« الذهب المستخدم ضمانا لإصدار النقود المصرفية » .

الاتفاقات الصناعية Ententes industrielles
Industrial combinations
« اتفاق بين المنشآت الصناعية بقصد التخلص من المنافسة » .

الإيداع Entrepôt
Bonded goods
« وضع البضائع المستوردة فى مخازن تابعة للجمارك أو تحت إشرافها » .

ولى العمل Entrepreneur
Entrepreneur; enterpriser
« هو الذى يتحمل مخاطر الإنتاج فله الغنم وعليه الغرم » .

المؤسسة Entreprise
Enterprise
« كل تنظيم يرمى إلى الإنتاج والمبادلة للحصول على ربح » .

الإدخار Épargne
Saving
« هو الاحتفاظ بجزء من الدخل للمستقبل » .

معادلة المبادلة Équation de l'échange
Equation of exchange
« معادلة جبرية وضعت لتوضيح نظرية الكم فى النقود وهى فى أبسط صورها تنحصر فى أن : الثمن = $\frac{\text{كمية النقود}}{\text{كمية البضائع}}$ » .

التوازن الاقتصادى Équilibre économique
Economic equilibrium
« نظرية حديثة فى قيمة المبادلة تقول إن تحديد قيم السلع تؤثر فيه أسباب متعددة وذلك لما يوجد بين جميع الظواهر الاقتصادية من الترابط » .

الرق L'esclavage
Slavery
« نظام ساد فى أقدم العصور ، لأن الفكرة التى كانت منتشرة إذ ذاك هى أن العمل اليدوى يزرى بقدر الإنسان الحر ، فينبغى تركه للأرقاء حتى يتفرغ الأحرار لإدارة شئون الدولة والدفاع عن الوطن . وقد تقرر إلغاء الرق بمعاهدة بروكسل سنة ١٨٩٠م » .

القطع (الخصم) Escompte
Discount
« دفع قيمة ورقة تجارية إلى حاملها قبل حلول الأجل مقابل استنزال مبلغ معين » .

المنشأة Établissement
Establishment
« هى فرع تابع للمؤسسة » .

قاعدة الذهب Étalon-or
Gold standard
« كون الذهب أساس النظام النقدى وكون النقود الورقية قابلة للصرف به مع عدم وضع عقبات فى سبيل انتقال الذهب من الدولة » .

قاعدة النقد Étalon monétaire
Monetary standard
« يقصد بقاعدة النقد المعدن الذى يتخذ أساسا للنظام النقدى فى دولة من الدول » .

الدولة النقابية État corporatif
Corporate state
« اسم يطلق على الدولة الفاشية فى إيطاليا إذ يقضى النظام فيها بتكوين نقابات للعمال ولأرباب الأعمال ، والنقابات هى التى تضع قوائم المرشحين لعضوية مجالس النواب » .

حالة الحركة État dynamique
Economic dynamics
« حالة المجتمع الذى تتغير فيه الظروف الاقتصادية » .

حالة السكون État Statique
Economic statics
« حالة المجتمع الذى لم تتغير فيه الظروف الاقتصادية » .

تدويل السكك الحديدية
Étatisation des chemins de fer
Nationalisation of railways
« مذهب يرى أن تتملك الدولة السكك الحديدية » .

الصادرات Exportations
Exportations
« البضائع الوطنية التى ترسل إلى دولة أخرى » .

معرض Exposition
« مكان تعرض فيه السلع » .

F

عوامل الإنتاج
Facteurs de la production
Agents of production
« هى العناصر التى تتضافر فى تحصيل الإنتاج ، وهى الطبيعة والعمل ورأس المال والتنظيم » .

تقاضى ما تحتمله وحدة النقل
Faire payer à chaque transport ce qu'il peut payer
Charging what the traffic will bear
« مبدأ متبع فى تحديد أجرة النقل فى السكك الحديدية وينحصر فى أنه لا تحدد سعرا واحدا بل أسعارا مختلفة لكل نوع من الأشخاص أو البضائع بحسب ما تستطيع أن تدفعه » .

الفاشية Fascisme
Fascism
« مذهب سياسى واقتصادى نشأ بإيطاليا فمن الوجهة السياسية يقابل النظام الديموقراطى ومن الوجهة الاقتصادية يقوم على نظام النقابات وعلى تدخل الدولة فى كل مظاهر النشاط الاقتصادى » .

المتجر Fonds de commerce

« هو مجموع العناصر التى تتضافر فى العمل مشتركة لتحقيق الربح عن طريق المتاجرة » .

مال موازنة الصرف

Fonds d'égalisation des changes
Exchange equalisation fund

«مال أعدته بعض الدول لمقاومة التغييرات السريعة التى تحدث فى سعر الصرف وعهدت فى القيام عليه إلى هيئة خاصة » .

رسمال (رأس مال) جار

Fonds de roulement
Floating capital

« هو الأموال الحاضرة التى تستخدم فى شراء المواد الأولية ودفع أجور العمال » .

التحات . التآكل Frai

Abrasion

« نقص وزن النقود بالاستعمال » .

النفقات العامة Frais généraux

Overheads

« هى المصروفات الثابتة للمؤسسة مثل أجرة المبانى والتأمين والإنارة ومرتبات المستخدمين الإداريين وهى لا تزيد بزيادة كمية المنتجات . »

حرية السك Frappe libre

Free coinage

« مبدأ مقرر بالنسبة للنقود الرئيسية حاصله أن لكل فرد الحق فى تقديم سبائك إلى دار السك والحصول على نقود بدلها » .

نول الشحن . نولون الشحن Frêt

Freight

« ثمن نقل البضائع بطريق البحر » .

G

قاعدة السبائك الذهبية

Gold buillion standard

« نظام يتميز بأن الأوراق المصرفية تكون قابلة للصرف لا بنقود ذهبية ولكن بسبائك ذهبية لا يقل مقدارها عن حد معين وذلك غالبا بالنسبة للمعاملات الخارجية » .

قاعدة العملة الأجنبية الذهبية (قاعدة الأوراق الأجنبية الذهبية) Gold exchange standard

« نظام يتميز بأن الأوراق المصرفية تكون غير قابلة للصرف بالذهب فى الداخل ، ولكنها تصرف فى المعاملات الخارجية بأوراق أجنبية لها قيمة الذهب مثل النقود الأجنبية والأوراق التجارية المسحوبة على دولة تتبع قاعدة الذهب » .

قاعدة المسكوكات الذهبية

Gold specie standard

« كون المتداول نقوداً ذهبية » .

الإضراب Gréve

Strike

« توقف العمال عن المضى فى العمل المتفق عليه » .

H

مضارب على الصعود (صعودى) Haussier

Bull; longs

« هو الذى يرمى إلى الاستفادة من ارتفاع الأسعار » .

الاقتصادى الأثر Homo economicus

Economic man

« هو الذى لايتأثر إلا بمصلحته الخاصة غير عابئ بأى باعث آخر » :

دار السك . دار ضرب النقود

Hôtel de monnaie
Mint

« هى مصنع يعهد إليه بـ لك النقود المعدنية »

I

الواردات Imporatations

Importations

« البضائع الأجنبية التى تشتريها الدولة . »

الصناعة المنزلية Industrie à domicile

Domestic system of industry

« عبارة تطلق على تكليف العامل صنع بعض السلع فى منزله لحساب أحد أرباب الأعمال ولا يكون بين العامل وولى العمل علاقة التبعية التى توجد فى المصنع » .

التضخم Inflation

Inflation

« زيادة النقود أو وسائل الدفع الأخرى على حاجة المعاملات » .

عدم قابلية الأجر للحجز

Insaisissabilité des salaires

« حكم تقرره معظم التشريعات لمصلحة العمال » .

التكامل Intégration

Integration

« هو الجمع بين صناعات مختلفة تكمل بعضها بعضا وتتعاون فى الوصول إلى غرض واحد » .

فائدة Intérêt

Interest

« تطلق بصفة عامة على دخل الرسمال النقدى وبصفة خاصة على دخل حملة السندات » .

الفائدة الإجمالية Intérêt brut

Gross interest

« المبلغ الذى يتقاضاه المقرض سنويا ، وهو يتكون من عنصرين ، الفائدة الصافية ومقابل الخطر الذى يستهدف له المقرض » .

الفائدة الصافية Intérêt net

Net interest

« هى ثمن استخدام رأس المال النقدى الذى حصل عليه المقترض . وهذا الثمن واحد بالنسبة لكل القروض فى زمان معين وسوق معينة » .

الفائدة الاسمية Intérêt nominal

Nominal interest

« الوحدات النقدية التى يحصل عليها المقرض » .

الفائدة الحقيقية
Intérêt réel
Real interest

« ماالوحدات النقدية التى يحصل عليها المقرض من قوة شراء » .

مذهب التدخل
Interventionnisme
Interventionism

«مذهب وسط بين الاشتراكية والمذهب الحر ، يرى أن تتدخل الدولة فى الشئون الاقتصادية ، ولكنه مع ذلك يرى الاحتفاظ بنظام الملكية الخاصة » .

J

المقامرة (فى البرصات)
Jeu (dans les bourses)
Gambling

« فى لغة البرصة يعبر عن المقامرة بالعمليات التى يقوم بها أشخاص لاتتوافر لديهم معلومات فنية خاصة عن حالة السوق» .

طلب السلع المترابطة
Joint demand

« طلب السلع المتكاملة كالطلب على البن والسكر فإنه طلب مترابط » .

عرض السلع المتلازمة .
Joint prix

« عرض السلع التى تنتج معا كالقطن وبذرة القطن . »

الثمن العدل
Juste prix
Just price

« هو الثمن المعقول الذى لاغبن فيه ».

الأجر الحق
Juste salaire
Just wage

« هو الأجر الذى يكفى لمعيشة العامل معيشة هادئة مريحة » .

L

حرية التجارة وحرية العمل
Laissez passer, laissez faire

(يستعمل الإنجليز المصطلح الفرنسى)

«هذه العبارة هى جوهر مذهب الطبيعيين وصيغتها عندهم : (دع المرور حرا ، دع العمل حرا(فكانوا يرون أن تترك التجارة طليقة من القيود وأن تترك للأفراد حرية ممارسة مايختارون من المهن » .

تشريع العمل
Législation ouvrière
Labour legislation

« تشريع يرمى إلى حماية العمال ورفع مستواهم ».

الكمبيالة — السفتجة
Lettre de change
Bill of exchange

« محرر صادر من دائن يكلف فيه مدينه دفع مبلغ معين فى تاريخ معين لإذن شخص ثالث أو لإذن الدائن نفسه أو لإذن الحامل للمحرر».

خطابات اعتماد
Lettres de crédit

« خطابات يطلب فيها البنك إلى مراسليه فى الخارج أن يدفعوا لحاملها ما يحتاج إليه لغاية مبلغ معين » .

المذهب الحر أو الفردية

Libéralisme ou individualisme
Libralism or individualism

« مذهب يقول بترك الحرية للأفراد فى الشئون الاقتصادية وعدم تدخل الدولة فيها ويقرر أنصاره أن كل نشاط اقتصادى يجب أن يرمى إلى إسعاد الأفراد وأن يكون مصدره الأفراد أنفسهم وألا تتدخل الدولة إلا لحفظ الأمن . »

المنافسة الحرة

Libre concurrence
Free competition

« هى التسابق اللازم على الحرية الاقتصادية ».

حرية التجارة

Libre-échange
Free trade

« مذهب اقتصادى يرمى إلى إعفاء التجارة الدولية من القيود والرسوم » .

التصفية (عمليات البرصة)

Liquidation (des opérations de bourse)
Settlement

« تسوية عمليات البرصة . »

التصفية بالفليارات . تصفية البيوع المتعاقبة

Liquidation par filière

« طريقة تتبع لتسوية العمليات المتعاقبة فى البرصة على كمية واحدة من البضائع والغرض من اتباعها أن تبقى البضائع فى مكانها إلى أن يتسلمها المشترى الأخير الراغب فى التسلم » .

تكتيل الصناعات

Localisation des industries
Localisation of industries

« هو تجمع الصناعات التى تنتمى إلى فرع واحد من فروع الإنتاج فى جهة واحدة . »

الإغلاق

Lock-out

« وقف رب العمل استغلال المنشأة ».

قانون الأجور الفولاذى

Loi d'airain des salaires
Iron law of wages

« قانون حاصله أن أجر العامل غير متجاوز عادة أدنى حد لعيش الكفاف » .

قانون تناقص المنفعة

Loi de l'utilité décroissante
Law of diminishing utility

« يقرر هذا القانون أنه كلما زادت الكميات التى تستهلك من سلعة قلت الحاجة إلى وحدات إضافية منها » .

قانون الاحتمالات

Loi de probabilité
Law of probabilities

«قانون يبين نسبة الحوادث التى ينتظر أن تحصل فى أغلب الأحوال إذا توافرت شروط خاصة».

قانون إشباع الحاجات

Loi de satiété des besoins
Law of satiable wants

« يقرر هذا القانون أنه متى حصل الإنسان على كمية معينة من سلعة ما قلت حاجته إلى وحدات إضافية ».

قانون التصريف
Loi des débouchés
Law of markets

« هو قانون يقرر أن المنتجات تستبدل بالمنتجات ، وأن النقود ليست إلا واسطة فحسب وينسب هذا القانون إلى الاقتصادى الفرنسى ساى (Say) » .

قانون ازدياد الغلة
Loi du rendement croissant
Law of increasing returns

« يقرر هذا القانون أن الزيادة فى العمل والرسمال المستخدمين فى الصناعة تؤدى إلى زيادة الناتج بنسبة أكبر من زيادة النفقة » .

قانون تناقص الغلة
Loi du rendement décroissant
Law of diminishing returns

« قانون حاصله أن الزيادة فى العمل والرسمال لايترتب عليها زيادة مناسبة فى الناتج مالم يكن هناك تقدم فى فن الإنتاج . وأثر هذا القانون يظهر سريعا فى الزراعة » .

قانون اقتصادى
Loi économique
Economic law

« علاقة ثابتة بين ظواهر معينة تستمر بتحقق شروط خاصة » .

قانون جريشام
Loi Gresham
Gresham's law

« قانون يقرر أن النقود الرديئة تطرد النقود الجيدة من التداول » .

الترف
Luxe
Luxury

« إشباع حاجة غير ضرورية » .

M

المعلم
Maitre
Master

« هو من له الحق فى ممارسة إحدى المهن استقلالا ، ولقد كان هذا اللقب أرفع الدرجات فى نظام الطوائف » .

المضاربات المفتعلة
Manipulations
Manipulations

« تطلق على الوسائل التى من شأنها أن تحدث تغييراً غير طبيعى فى الأسعار » .

الحشد
Marchandage

« توريد العمال بواسطة مقاول » .

السوق
Marché
Market

« يقصد بالسوق من الوجهة الاقتصادية أية جماعة من التجار يقومون بأعمال تجارية متشابهة فلفظ السوق لايدل ضرورة على مكان معين بل يشير إلى سلعة أو عدة سلع بعينها وإلى المتبايعين فيها الذين ينافس بعضهم بعضا ، متصلين فى معاملاتهم اتصالا حراً » .

حق استزادة المبيع . صفقة جزئية مضاعفة
Marché à faculté, option de double
Call of more

« هى التى تقترن بحق استزادة القدر المتعامل عليه » .

صفقة جزائية
Marché à prime ou à option
Option

« هى صفقة يكون فيها لأحد المتعاقدين الخيار بين طلب التنفيذ أو الفسخ أو الحصول على ميزة خاصة مقابل دفع جزاء ولها أحوال متعددة ».

صفقة جزائية بسيطة
Marché à prime simple

« صفقة يكون فيها لأحد المتعاقدين مجرد طلب التنفيذ أو الفسخ مقابل دفع جزاء ».

الصفقات الآجلة
Marché à terme
Future market

« هى صفقات يؤجل فيها تسليم الأوراق المالية أو البضائع والوفاء بثمنها إلى وقت محدود ».

الصفقات العاجلة . الصفقات الفورية
Marché au comptant
Spot market

« هى التى تنفذ بعد مدة قصيرة لاستكمال الإجراءات ».

صفقة باتة
Marché ferme

« هى التى تلزم نهائيا البائع والمشترى بحيث لايكون لأحدهما العدول عن التزامه ».

السوق المالية
Marché financier
Financial market

« سوق استغلال الأموال لأجل طويل ».

السوق الحرة
Marché libre

« تطلق عادة على التعامل خارج البرصة ».

السوق النقدية
Marché monétaire
Monetary market

« سوق استغلال الأموال لأجل قصير » .

السوق السوداء
Marché noir

« تطلق عادة على التعامل فى الخفاء تهربا من التسعير الجبرى » .

السوق الرسمية
Marché officiel

« تسمى البرصة أحيانا بالسوق الرسمية » .

مادية التاريخ
Matérialisme historique
Materialistic interpretation of history

« يقول كارل ماركس إن تقصى حوادث التاريخ يدل على أن المصالح المادية هى التى تحرك إرادة الإنسان ، وتكيف النظم السياسية والقانونية وغيرها » .

التجارية
Mercantilisme
Mercantilism

« مذهب قائم على فكرة أن غنى الدولة يتوقف على مقدار ما لديها من الذهب والفضة ويسمى أنصاره بالتجاريين لاهتمامهم بالتجارة الخارجية وقد ساد هذا المذهب منذ القرن السادس عشر » .

المزارعة
Métayage
Metayage ; crop-sharing

« طريقة لاستغلال الأراضى الزراعية باشتراك المالك والزارع فى الاستغلال ويقسم الناتج بينهما بنسبة يعينها العقد أو العرف » .

الطريقة القياسية
Méthode déductive
Deductive method

« هى الانتقال من الكلى إلى الجزئى » .

الطريقة الاستقرائية
Méthode inductive
Inductive method

« هى الانتقال من الجزئى إلى الكلى ».

نقود تكميلية . نقود مساعدة
Monnaie d'appoint, monnaie fractionnaire
Subsidiary money

« هى التى لها قوة إبراء محدودة أى أن الدائن غير ملزم بقبولها فى وفاء دينه إلا لغاية مبلغ معين مثل النقود الفضية ونقود النيكل والبرونز فى مصر ».

نقود حسابية
Monnaie de compte
Money of account

« هى نقود ليس لها وجود مادى وإنما هى قيم اصطلاحية تستخدم فى بعض الأحوال كوحدة للمحاسبات مثل الجنى Guinea فى انجلترا ويساوى ٢١ شلنا » .

النقود الورقية
Monnaie de papier
Paper money

« نقود ورقية يصدرها بنك الإصدار أو الحكومة ، وهى على أنواع متعددة » .

النقود الورقية الائتمانية
Monnaie de papier fiduciaire
Fiduciary paper money

« هى وعد بدفع مبلغ من النقود المعدنية لحاملها عند الطلب ورصيدها المعدنى يكون أقل من مجموعها المتداول ، ويقبلها الجمهور لثقته بها ، ولذا سميت الائتمانية » .

النقود الورقية الإلزامية أو الورق النقدى
Monnaie de papier inconvertible ou papier monnaie
Inconvertible paper money

« هى النقود الورقية غير القابلة للصرف بالذهب سواء أصدرتها الحكومات أم البنوك المركزية ».

نقود ورقية كاملة الرصيد (نقود ورقية ممثلة)
Monnaie de papier représentative
Representative paper money

« هى نقود ورقية تمثل قيمتها مقداراً من الذهب أو الفضة مودعا فى خزانة الدولة أو بنك الإصدار مثل شهادات الذهب والفضة فى الولايات المتحدة » .

توجيه النقد . النقد الموجه
Monnaie dirigée
Managed currency

« نظرية حاصلها اتباع سياسة نقدية تؤدى إلى ثبات الأثمان ».

نقود رئيسية أو أساسية
Monnaie légale
Legal tender

« هى التى لها بأمر الشارع قوة إبراء مطلقة

لايجوز الحد منها بمعنى أن الدائن فى كل حال مجبر على قبولها فى سداد الدين مهما يكن حد مقدار ما يدفع منه ».

النقود المعدنية
Monnaie métallique
Metallic money
« نقود تسكها الدولة من المعادن كالذهب والفضة » .

نقود حقيقية
Monnaie réelle
Real money
« هى التى لها وجود مادى ».

نظام المعدن الفرد (المعدنية الفردية)
Monométallisme
Monometallism
« هوالذى لايجعل فيه الشارع قوةالإبراء المطلق وحرية السك إلا لمعدن واحد بعينه »

الاحتكار
Monopole
Monopoly
« تفرد شخص بالقيام بعمل معين » .

احتكار فعلى
Monopole de fait
De facto monopoly
« هو الذى لا يستند إلى نص قانونى بل يترتب على عدم وجود منافسة » .

احتكار قانونى
Monopole légal
Legal monopoly
« هو الذى يستند إلى نص فى قانون أو لائحة » .

احتكارخاص
Monopole privé
Private monopoly
« احتكار ينفرد فيه فرد أو شركة بالإنتاج والبيع أو الشراء » .

احتكار عام
Monopole public
Public monopoly
« احتكار تقوم به الدولة أو أشخاص القانون العام الأخرى مثل البلديات » .

بيوت التسليف برهن
Monts-de-piété
« هى التى تقوم بالإقراض بضمان منقول »

الحركات العامة للأثمان
Mouvements généraux des prix
General movements of prices
« هى متوسط تغيرات أثمان السلع ».

الأرقام القياسية التفاضلية
Moyennes pondérées ou indice avec poids
Weighted average
« هذه طريقة تبين درجة أهمية السلع المتخذة أساسا للمقارنة ».

N

تدويل ملكية الأراضى
Nationalisation du sol
Land nationalisation
« مذهب يرمى إلى جعل الأراضى ملكا للدولة » .

الاكتفاء القومى (الاستغناء القومى)
Nationalisme économique ou autarcie
Econcomic nationalism or autarchy

« مذهب يرى القائمون به أن الدولة يجب أن تسد حاجاتها من إنتاجها القومى » .

الطبيعة Nature
Nature

« هى العامل الأول فى الإنتاج ، وتشمل الأرض والماء والهواء والحرارة والضوء » .

النازية Nazisme
Nazism

« مذهب الحزب الاشتراكى الوطنى فى ألمانيا وهو مشابه للفاشية ، والتسمية مشتقة من الحروف الأولى للحزب الاشتراكى الوطنى فى ألمانيا » .

الأرقام القياسية Nombres indices
Index numbers

« هى الأرقام التى تقاس بها درجة التغيرات التى تطرأ على بعض الظواهر الاقتصادية كالأسعار والأجور وغيرها » .

O

السند Obligation
Bond ; debenture

« ورقة مالية مثبتة لقرض حاصل، وللسند فائدة ثابتة » .

العرض Offre
Supply

« هو الكمية التى يقبل المنتجون والتجار بيعها من سلعة ما بثمن معين » .

أوج الإنتاج Optimum (de la production)

« هو النسبة العليا للإنتاج » .

النظام الطبيعى Ordre naturel
Natural order

« هو نظام يعتقد الطبيعيون بوجوده وهو عبارة عن قواعد أفاضتها العناية الإلهية وليست من وضع الأفراد » .

التنظيم الدولى للعمل
Organisation internationale du travail
International organisation of labour

«تنظيم يرمى إلى الوصول إلى حلول مشتركة بين الدول فى مسائل العمل » .

التنظيم العلمى للعمل
Organisation scientifique du travail
Scientific management

« هو الاستعانة بالعلم فى البحث عن الوسائل التى تجعل العمل أكثر إنتاجا » .

فتح الاعتماد Ouverture de crédit

« إتفاق يتعهد بموجبه البنك أن يضع تحت تصرف أحد عملائه مبلغا معينا لمدة معينة فهو وعد بالقرض يتحول إلى قرض متى استعمل العميل حقه فى سحب المبلغ » .

العامل الحدى Ouvrier marginal
Marginal worker
«العامل الذى يكون أجره مساويا لما أنتجه».

P

المقاسمة فى الأرباح
Participation aux bénéfices
Profit sharing
« اشتراك العمال فى أرباح المؤسسة » .

حصص التأسيس Parts de fondateurs
« حصص تعطيها شركات المساهمة للأشخاص الذين يقومون بخدمات ممتازة كأن يقدموا لها حق اختراع أو امتياز حكومى ».

الفقر Pauvreté ; indigence
Poverty
« حالة من لا تكفيه موارده » .

نوبة الفتور Phase de dépression
Depression phase
« تتميز بانخفاض الأسعار وانعدام الثقة وقيام الأزمة ».

فترة التصفية Phase de liquidation
Liquidation of business
« هى الفترة الأخيرة فى الدورة الاقتصادية فيها تصفى المنشآت غير السليمة وتعمل المنشآت الأخرى على جعل نفقة إنتاجها ملائمة لمستوى الأثمان المنخفض ».

فترة الرخاء — طور الرخاء
Phase de prospérité
Prosperity or boom phase
« هو الدور السابق على الأزمة ويتميز بنشاط الصناعة وارتفاع الأسعار والأجور » :

الطبيعيون أو الفزيوقراطيون Physiocrates
Physiocrats
« هم مؤسسو المذهب الحر فى فرنسا فى القرن الثامن عشر . وسموا بالطبيعيين لاعتقادهم بوجود قوانين طبيعية تجرى عليها أمور البشر » .

فسيولوجية العمل Physiologie du travail
Physiology of labour
« نظرية ترى أن تنظيم العمل يكون بدراسة المشقة التى يتحملها العامل ثم النظر فى وسائل تخفيفها ».

البديلة Pièce de rechange
Interchangeable part
« قطعة من نمط القطعة التالفة فى السلع والآلات يستعاض بها عنها ».

الاستثمار Placement
Investment
« استخدام الأموال فى الإنتاج إما مباشرة بشراء الآلات والمواد الأولية ، وإما بطريق غير مباشر كشراء الأسهم والسندات » .

وثيقة التأمين Police d'assurance
Insurance policy
« الوثيقة المثبتة لشروط التأمين وهى تختلف تبعا للخطر المؤمن منه » .

سياسة السوق الحر
Politique du marché libre
Open market policy
« تعبير يستخدم للدلالة على سياسة البنوك المركزية فى بيع الأوراق المالية وشرائهالزيادة أو نقص المتداول من النقود » .

سعر الفتح
Premier cours
First price
« أول سعر فى البرصة فى يوم معين » .

علاوة (للعامل)
Prime
Bonus
« هى أجر إضافى يتقاضاه العامل » .

قسط التأمين
Prime d'assurance
Premium insurance
« المبلغ الذى يدفعه المستأمن (المؤمّن) فى فترات دورية » .

علاوة الذهب
Prime de l'or
Gold premium
« زيادة سعر الذهب على قيمته القانونية ».

بيع بشرط الخيار
Prime simple à la baisse
Put
« صفقة بسيطة بشرط الخيار لمصلحة البائع » .

شراء بشرط الخيار
Prime simple à la hausse
Call
« صفقة بسيطة بشرط الخيار لمصلحة المشترى » .

الإعانات (للإنتاج أو التصدير)
Primes (à la production ou à l'exportation)
Bounties
« منح مالية تعطيها السلطات العامة إلى بعض المنشآت الصناعية أو الزراعية حتى يتسنى لها مقاومة المنافسة الأجنبية » .

قانون الاستبدال أو الاستعاضة
Principe de substitution
Law of substitution
« قانون يقضى بأن الإنسان قد يستعيض عن سلعة بأخرى تؤدى الغرض نفسه » .

الثمن
Prix
Price
« نسبة سلعة إلى النقد عند المبادلة » .

أثمان التجزئة
Prix de détail
Retail prices
« الأثمان التى يشترى بها المستهلكون السلع من تجار التجزئة » .

أثمان الجملة
Prix de gros
Wholesale prices
« هى الأثمان التى تشترى بها مقادير كبيرة من السلع إمامن المنتجين مباشرةأومن التجار».

ثمن السوق أو الثمن الجارى
Prix de marché ou prix courant
Market price or current price
« هو الذى يتعين فى المنافسة الحرة بنقطة توازن العرض والطلب » .

الثمن الاحتكارى Prix de monopole
Monopoly price

« هو الذى يتحدد فى حالة الاحتكار » .

النفقات الخاصة (للإنتاج)
Prix de revient partiel
Prime costs

«تشمل المصاريف الخاصة التى تلزم إنتاج السلع مثل المواد الأولية وأجور العمال وهى تزيد وتنقص تبعا لمقدار الوحدات المنتجة » .

الثمن المحدد Prix fixe
Fixed price

« الثمن الذى لا مساومة فيه » .

الثمن المعتاد (الثمن العادى) Prix normal
Normal price

« هو الذى يتحدد أساسيا بنفقات الإنتاج» .

المنتج الحدى Producteur marginal
Marginal producer

« هو الذى تتساوى نفقة إنتاجه وقيمة ماينتجه » .

الغلة الصافية Produit net
Net product

« هى الفرق بين الثروة المنتجة والثروة المنفقة للحصول عليها ، ويرى الطبيعيون أن الزراعة هى العمل الوحيد المنتج لأنها تأتى بغلة صافية » .

الربح Profit
Profit

« هو الفرق بين ثمن البيع ونفقة الإنتاج » .

الربح الإجمالى Profit brut
Gross profit

«كل المكاسب التى يحصل عليها رب العمل » .

الربح الصافى Profit pur ou net
Pure profit

«ماتحصل عليه رب العمل علاوة على فائدة رأس ماله وأجر إدارته » .

التحريم . الحظر (فى التجارة الدولية)
Prohibition (dans le commerce international)
Prohibition

« منع الصادرات أو الواردات » .

طبقة العمال Prolétariat
Proletariat

«هى احدى الطبقتين اللتين يقول الاشتراكيون إن التطور الصناعى أدى إلى وجودهما : طبقة العمال وطبقة الرأسماليين . ويقول الاشتراكيون إن طبقة العمال يزداد عددها تدريجيا ، وإن طبقة الرأسماليين ليست سوى أقلية ضئيلة ، وإن النزاع بين الفريقين سائر إلى استيلاء العمال على رؤوس الأموال» .

حماية التجارة Protectionnisme
Protection

« مذهب اقتصادى يرمى إلى تقييد الواردات الأجنبية وفرض رسوم جمركية مرتفعة عليها حماية للصناعات القومية والإنتاج القومى » .

النظرية الفنية النفسية Psycho-technique
Psycho-technics

« نظرية حديثة ترى تطبيق علم النفس على الأعمال الصناعية الحديثة وإدخال تعديلات على الآلات حتى تصير ملائمة لحركات الإنسان ».

النشر . الإعلان Publicité
Advertising

« مجموعة الطرق التى تستخدم لتعريف الجمهور ببعض المنتجات وحثه على شرائها ».

Q

شبه الاحتكار Quasi monopole
Quasi monopoly

« تفرد شخص أو شركة بإنتاج الجزء الأكبر من سلعة بعينها » .

شبه الريع Quasi-rente
Quasi-rent

« ميزة بعض عوامل الإنتاج على بعضها الآخر من حيث قوة إنتاجها أو ضعفه » .

R

الندرة Rareté
Scarcity

« قلة الكميات الموجودة من سلعة بعينها. »

التنظيم العلمى للإنتاج

Rationalisation de la production
Rationalisation of production

« مجموعة الطرق الفنية والتنظيمية التى ترمى إلى زيادة المنتجات مع الاقتصاد فى المواد وفى الجهود التى تبذل فى الإنتاج » :

الجرايات : المقننات Rationnement
Rationing

« نظام يحدد مايستهلكه كل فرد من بعض السلع » .

مقاومة الانكماش Réflation
Reflation

« تعبير حديث استعمل فى الولايات المتحدة بمعنى زيادة المتداول بقصد رفع الأسعار إلى مستوى محدد » .

الريجى . الاستغلال الحكومى Régie

« نظام بمقتضاه تقوم الدولة أو السلطات المحلية ببعض المشروعات فتمولها وتستغلها » .

نظام الوراثة للمهن أو نظام التوارث فى المهن
Régime des castes
Caste system

« هو نظام عتيق يتلقى بموجبه الابن المهنة عن أبيه بالوراثة تلقيا جبريا لااختيار له فيه ، ولاتزال له آثار فى بعض أنحاء الهند » .

لائحة المصنع Règlement d'atelier

« هى لائحة يدون فيها كيفية تنظيم العمل وسيره وإدارته وهى إلزامية للعامل وإن كان لايشترك فى وضعها » .

الغلة الحدية Rendement marginal
Marginal return

« هى الغلة المساوية لنفقات الإنتاج ».

الريع
Rente
Rent

« هو الجزء الذى يدفعه المستأجر إلى المالك من غلة الأرض نظير استغلال قواها الطبيعية غير القابلة للهلاك ».

ريع الخصب
Rente de fertilité
Fertility rent

« هو الريع الناتج من ميزة أرض على أخرى من وجهة الخصب » .

ريع الموقع
Rente de situation
Situational rent

« هو الريع الناشئ من صقع الأرض » .

فائض المستهلك
Rente du consommateur
Consumer's surplus

« هو الفرق بين الثمن الذى دفعه المشترى فعلا وما كان مستعدا لدفعه حتى لا يحرم السلعة فإذا كانت منفعة السلعة أكثر من الثمن المدفوع فيها قيل إن هناك فائضا للمستهلك » .

فائض المنتج — كسب المنتج
Rente du producteur
Producer's surplus

« هو الفرق بين نفقة الإنتاج وثمن السوق».

الريع الشخصى
Rente personnelle
Personal rent

« ميزة شخص على آخر من وجهة الكفاية والاستعداد » :

المد للمشترى
Report
Carry over

« عملية يقوم بها المشترى وهى مكملة لعملية سابقة ولا تعقد إلا وقت حلول الأجل » :

الراحة الأسبوعية
Repos hébdomadairé
Weekly rest day

« يقرر كثير من التشريعات مبدأ الراحة الأسبوعية أى إعطاء العامل يوما للراحة كل أسبوع » .

الممثل التجارى
Représentant de commerce

« مندوب دائم لأحد المتاجر فى جهة معينة».

الاستيلاء
Réquisition

« أن تستولى الحكومة جبرا على بعض السلع » .

تقويم النقود (إعادة النقود إلى قيمتها الأصلية)
Revalorisation (de la monnaie)
Revalorisation

«تثبيت النقود بإعادتها إلى قيمتها الأصلية ».

الدخل
Revenu
Income

« المنفعة الناتجة عن رأس المال أو العمل » .

الدخل القومى
Revenu national
National income

« الدخل القومى لدولة فى سنة معينة هو مجموع قيمة كل السلع المنتجة ، وكل الخدمات المقدمة فى هذه المدة » .

الثروة
Richesse
Wealth

« هى الأموال القابلة للتملك والتقويم والمحدودة الكمية » :

الثروة القومية
Richesse nationale
National wealth

مجموعة القوى المنتجة فى الدولة » .

S

الأجر
Salaire
Wage

« مكافأة العمل على اختلاف أنواعه » .

الأجر بالقطعة
Salaire à la tâche ou aux pièces
Piece-rate

« الأجر المحدد بحسب الكمية المنتجة » .

الأجر بالزمن
Salaire au temps
Time-rate

«تحديد الأجر تبعا للزمن المقضى فى العمل ».

الأجر الجماعى
Salaire collectif
Group piece rate

« مبلغ إجمالى يتعهد رب العمل بدفعه لطائفة من العمال مقابل أدائهم عملا معينا » :

الأجر الاسمى
Salaire nominal
Nominal wage

«الوحدات النقدية التى يحصل عليها العامل أجراً له » .

نظام الأجر المزيد (التصاعدى)
Salaire progressif ou avec prime
Premium bounties

« طريقة يحدد فيها أجر أساسى للعامل تزاد عليه مكافأة أو علاوة بسبب كثرة ما ينتجه أو بسبب جودته » .

الأجر الحقيقى
Salaire réel
Real wage

« ماللوحدات النقدية التى يحصل عليها العامل من قوة الشراء » .

نظام الأحلاس
Servage
Serfdom

نظام اتبع بعد سقوط الامبراطورية الرومانية وبموجبه كان الملاك يلحقون بأراضيهم من يحررونهم من الأرقاء . ولم يكن للأحلاس حق مغادرة الأرض ولا للمالك حق إخراجهم منها » .

الاشتراكية
Socialisme
Socialism

« مجموعة المذاهب التى ترمى إلى إيجاد المساواة الفعلية بين الأفراد وإلى إلغاء الملكية الخاصة » .

اشتراكية الدولة
Socialisme d'état
State socialism

« هذا المذهب ليس اشتراكيا بالمعنى الدقيق بل إن أنصاره يرون أن يكون تدخل الدولة واسع النطاق » .

اشتراكية البلديات Socialisme municipal
Municipal socialism

« تطلق عبارة (اشتراكية البلديات) على زيادة النشاط للبلديات إذ تقوم بتوريد المياه والغاز والكهرباء وإنشاء الأسواق . . . الخ »

الاشتراكية الإصلاحية أو اشتراكية التدرج
Socialisme réformiste
Gradualism

« مذهب يرى أن تنفيذ البرنامج الاشتراكى إنما يكون بالتدريج » .

الاشتراكية العلمية Socialisme scientifique.
Scientific socialism

« اسم أطلقه كارل ماركس على نظريته فى الاشتراكية بعلة أنها مستمدة من دراسة التاريخ وملاحظة الوقائع »

الاشتراكية الخيالية Socialisme utopique
Utopian socialism

« هى اشتراكية تجعل من مبادئ العدالة والإخاء والمساواة المثل الأعلى للمجتمع الإنسانى دون أن تعنى ببيان وسائل الانتقال إلى ذلك المثل الأعلى » .

الشركة Société
Company

« عقد بين اثنين أو أكثر للقيام بعمل مشترك » .

شركة المساهمة Société en commandite
Joint stock company

« تتكون من أشخاص غير مسمين ، وذلك بطريق الاكتتاب فى أسهم ، وعنوان الشركة هو موضوع عملها ؛ وتتحدد مسئولية كل مساهم فيها كما يتحدد نصيبه فى الربح بمقدار الأسهم التى يملكها » .

شركة التوصية Société en commandite

« هى شركة تتكون من صنفين : من شركاء متضامنين يديرون الشركة ، ويسألون عن كل ديونها ، وشركاء موصين لا دخل لهم فى إدارتها ويسأل كل منهم بقدر حصته فقط » .

شركة التضامن Société en nom collectif
Partnership

« هى شركة يكون فيها الشركاء متضامنين قانونا » .

جمعيات التعاون الزراعية
Sociétés coopératives agricoles
Agricultural co-operative societies

« هى جمعيات يؤسسها عادة صغار الزراع للحصول على مزايا خاصة » .

جمعيات الاستهلاك التعاونية
Sociétés coopératives de consommation
Consumers' co-operative societies

« هى جمعيات غرضها الاستغناء عن الوسيط وهو تاجر التجزئة ، فهى تشترى بالجملة وتبيع لأعضائها ولغيرهم » .

جمعيات البناء التعاونية
Sociétés coopératives de construction
Building co-operative societies

« جمعيات تتكون من العمال ، بعضها يشترى

الأراضى ويقيم عليها المنازل ثم يبيعها أو يؤجرها إلى الأعضاء، وبعضها يقرض الأعضاء مايلزمهم لبناء مساكنهم ».

جمعيات التسليف التعاونية

Sociétés coopératives de crédit
Credit co-operative societies

« هى جمعيات تعاونية تقوم باقراض صغار التجار والزراع والصناع ».

جمعيات الإنتاج التعاونية

Sociétés coopératives de production
Producers' co-operative societies

« جمعيات تتكون من العمال وغرضها التخلص من أرباب الأعمال ».

مذهب التضامن Solidarisme
Solidarism

« هو مذهب يقرر أن كل مولود يولد وعليه دين للمجتمع يتحتم عليه الوفاء به بمساعدة الفقراء ».

القلة فى الاستهلاك . قلة الاستهلاك

Sous-consommation
Underconsumption

« نقص الطلب على السلع بسبب بطالة العمال ونقص المتداول من النقود ».

المضاربة Spéculation
Speculation

« عمليات يقوم بها بعض الأشخاص بناء على معلومات فنية وتقديرات معقولة للانتفاع من فروق الأسعار فى الزمان والمكان ».

تثبيت النقود Stabilisation de la monnaie
Stabilisation of money

« هو العودة إلى قاعدة الذهب سواء على أساس القيمة القديمة أو على أساس قيمة أخرى ».

توحيد النمط Standardisation
Standardisation

« اقتصار المنشآت على إنتاج نموذج واحد أو نماذج قليلة من السلعة لتوفير نفقات الإنتاج ».

صفقة جزائية ترددية (ستيلاج) Stellage
Call and put

« صفقة يكون فيها لأحد المتعاقدين بحسب اختياره إما أن يكون بائعا أو مشتريا مقابل دفع جزاء ».

قاعدة الصرف بالجنيه الإنجليزى

Sterling exchange standard

« نظام تكون فيه الأوراق المصرفية الوطنية غير قابلة للصرف فى الداخل ، ولكنها تصرف فى المعاملات الخارجية بأوراق تجارية إنجليزية أو بنقود إنجليزية ».

إفراط الإنتاج Surproduction
Over-production

« هو زيادة الإنتاج على الاستهلاك ».

نظام المعدن المختلط — نظام المعدن المركب

Symmétallisme
Symmetallism

« نظام تكون فيه قيمة العملة الرئيسية مكونة من مزيج من الذهب والفضة ».

النقابية الثورية

Syndicalisme révolutionnaire

Revolutionary syndicalism

« مذهب متطرف فى الاشتراكية يقول بضرورة الالتجاء إلى العمل المباشر ، أى إلى أعمال العنف والكفاح التى لاهوادة فيها ، كيما تكون طبقة العمال متيقظة ، فلا تخدر أعصابها . »

النقابات

Syndicats

Trade-unions

« جماعات لها مصالح مشتركة تتضافر للدفاع عنها » .

T

التعريفة الاستقلالية

Tarif autonome

« هى التعريفة الصادرةبقانون أو بمرسوم وللدولة أن تعدلها سواء بزيادة الرسوم الموضحة بها أو إنقاصها » .

تعريفة تعويضية

Tarif compensateur

Countervailing duty

« تعريفة ترمى إلى إبطال الأثر الناتج من الإعانات المعطاة لإنتاج أو تصدير بعض السلع بفرض ضريبة معادلة للإعانات » .

التعريفة الاتفاقية

Tarif conventionnel

« هى التى تحدد باتفاق بين دولتين أو أكثر ولا تعدل إلا باتفاق جديد » .

التعريفة التفضيلية

Tarif de préférence

Preferential tariff

« تعريفة خاصة ترمى إلى تسهيل العلاقات مع دولة معينة بمنحها مزايا لاتستفيد منها أية دولة أخرى ، وقد يكون سببها صلة التبعية أو الجوار أو الجنس » .

التعريفة الجمركية

Tarif douanier

Custom tariff

« تشمل قوائم بالسلع المفروضة عليها الضريبة عند تصديرها أو استيرادها ، وبالرسوم الواجب جبايتها عليها » .

تعريفة النقل

Tarif du transport

Transport rates

« هى بيان الأجرة التى تطلبها الهيئات التى تقوم بالنقل » .

سعر القطع (سعر الخصم)

Taux de l'escompte

Rate of discount

« هو سعر الفائدة الذى يحسب على أساسه المبلغ الواجب خصمه من الورقة التجارية ويتوقف على طبيعة الورقة التجارية وعلى الحالة الاقتصادية العامة » .

التسعير الجبرى

Taxation ; tarification

Price fixing]

« هو أن تحدد الدولة بما لها من السلطة العامة ثمنا رسميا للسلع لايجوز للبائع أن يتعداه » .

الأرض الحدية Terre marginale
Marginal land

« هى التى يكون ناتجها مساويا لما أنفق عليها » .

نظرية تساوى قوة الشراء
Théorie de la parité des pouvoirs d'achat
Purchasing power parity theory

« نظرية حاصلها أن سعر الصرف يعبر عما للنقود من قوة الشراء المقارنة » .

نظرية قوة إنتاج العمل
Théorie de la productivité du travail
Productivity of labour theory

« نظرية حاصلها أن الأجر يتحدد تبعا لقوة إنتاج العامل » .

نظرية النفقات النسبية
Théorie des coûts comparatifs
Theory of comparative costs

« نظرية حاصلها أن الدول لا تبدأ فى الاتجار بعضها مع بعض إلا إذا اختلفت تكاليف الإنتاج النسبية فيها » .

نظرية مخصصات الأجور
Théorie du fonds des salaires
Wages fund theory

« نظرية تقوم على فكرة أنه يوجد فى كل دولة فى وقت معين مقدار من رأس المال النقدى معد لدفع الأجور ، ويرى أصحابها أن تحديد الأجر يتبع النسبة بين عدد العمال ومقدار هذا المال » .

نظرية مخاطر الحرفة
Théorie du risque professionnel

« نظرية حاصلها أن ما يحدث للعمال فى أثناء العمل هو خطر متصل مباشرة بالنشاط الاقتصادى فيجب أن يتحمله رب العمل » .

نظرية الكم فى النقود . نظرية كمية النقود
Théorie quantitative de la monnaie
Quantity theory of money

« نظرية حاصلها أن قيمة النقود تتجه اتجاها عكسيا مع كميتها أى أنه كلما زادت كميتها قلت قيمتها وارتفعت الأثمان » .

نظرية التفضيل الزمنى
Time-preference theory

« نظرية تسوغ الفائدة بحجة أن الناس يفضلون المال الحاضر على المال المستقبل المساوى له فى النوع والكمية » .

عيار النقود Titre de la monnaie
Fineness of coin

« مقدار ما تحتوى عليه النقود من المعدن الخالص المعتبر أساسا لها بالنسبة لوزنها . فمثلا الجنيه المصرى يمثل مازنته ٨,٥ جرام من الذهب بعيار ٨٧٥ فى الألف » .

معاهدة تجارية Traité de commerce
Commercial treaty

« معاهدة بين دولتين أو أكثر لتنظيم المعاملات التجارية بينهما ، وتكون لمدة طويلة نسبياً » .

معاهدات العمل
Traités du travail
Labour treaties

« معاهدات موضوعها توحيد تشريع العمل فى دولتين بالنسبة لمسائل معينة » .

البضائع العابرة (الترنسيت)
Transit

نظام يطبق على البضائع التى تخترق حدود الدولة متجهة منها إلى دولة أخرى » .

العمل
Travail
Labour

« مجهود يبذله الإنسان لتحصيل منفعة » .

المقايضة
Troc
Barter

« مبادلة سلعة بأخرى » .

نظام الأجر العينى
Truch system

« دفع الأجور لا نقداً ولكن كمية من البضاعة ومعظم التشريعات تحرم هذه الطريقة » .

الترست . توحد الشركات
Trust

« انضمام عدة مؤسسات تفقد كل منها استقلالها تحت إدارة واحدة » .

U

اتحاد جمركى
Union douanière
Custom union

« هو اتفاق الغرض منه أن يجعل من عدة دول أرضا جمركية واحدة خاضعة لنظام جمركى واحد » .

وحدة النقد
Unité monétaire
Monetary unit

« هى وزن ثابت من معدن معين العيار والمشرع هو الذى يحدده » .

المنفعة
Utilité
Utility

« صفة فى الشىء تجعله قابلا لسد حاجة » .

المنفعة الحدية أو النهائية أو الغائية
Utilité marginale ou finale
Marginal or final utility

« هى منفعة الوحدة الأخيرة من سلعة مكونة من عدة وحدات ، أو بعبارة أخرى هى المنفعة التى على الحد بين الرغبة وعدم الرغبة » .

المنفعة الكلية
Utilité totale
Total utility

« مجموع المنافع التى يحصل عليها الإنسان عند استهلاكه كمية معينة من سلعة » .

V

القيمة
Valeur
Value

« لفظ يطلق بصفة عامة على درجة الأهمية النسبية للسلع » .

قيمة المبادلة
Valeur d'échange
Value in exchange

« نسبة بين سلعة وأخرى عند المبادلة (والميل الحديث إطلاق لفظ القيمة على قيمة المبادلة) » .

قيمة المنفعة
Valeur d'usage
Value in use

« مبلغ المنفعة التى يحصل عليها الإنسان باستهلاكه لسلعة ما (وقد عدل عن هذا التعبير معظم الاقتصاديين) . » .

القيمة الاسمية أو القانونية (للنقود)
Valeur nominale ou légale (de la monnaie)
Nominal or face value (of money)

« هى القيمة التى تحددها الدولة للنقود فى التداول ويلاحظ أن النقود الرئيسية تكون قيمتها المعدنية مساوية لقيمتها الاسمية أما النقود التكميلية فقيمتها المعدنية أقل من قيمتها الاسمية » .

القيمة الحقيقية أو المعدنية (للنقود)
Valeur réelle ou métallique (de la monnaie)
Market value (of money)

« هى قيمة المعدن الذى تشتمل عليه النقود » .

الأوراق المالية الدولية (القيم الدولية)
Valeurs internationales
International securities

« الأوراق المالية ذات الشهرة العالمية » .

القراطيس المالية . القيم المنقولة
Valeurs mobilières
Securities

« لفظ يطلق على الأسهم والسندات وحصص التأسيس » .

تعلية السعر
Valorisation

« الطرق المتبعة لرفع الأسعار » .

البيع على المكشوف
Vente à découvert
Short selling

« بيع سلع غير مملوكة للبائع » .

نقل (الحسابات)
Virement (des comptes)

« تحويل مبلغ من حساب شخص فى بنك إلى حساب شخص آخر يتعامل مع البنك نفسه »

المندوب التجارى
Voyageur de commerce

« مساعد للتاجر ووظيفته العمل على اجتذاب العملاء بالانتقال من جهة لأخرى ونشر الدعاية لسلعة أو سلع معينة » .

W

الرجعة (سند التخزين)
Warrant agricole

« سندات تمثل البضاعة المودعة فى المخازن ويمكن التسليف على البضاعة بخصم هذه السندات » .

Z

المناطق الحرة
Zones franches

« هى جزء من أرض الدولة يعتبر خارجا عن الحدود الجمركية » ؟

مصطلحات علم الطبيعة

مصطلحات فى علم الطبيعة

A

الزيغ Aberration

ويطلق على معان :

١ — التقزح الحادث عند نفوذ الضوء الأبيض فى العدسات ويقال عنه الزيغ اللونى .

٢ — التغير الظاهرى الدورى الذى يشاهد فى مواضع النجوم الثوابت من جراء حركة الأرض فى فلكها حول الشمس ويقال عنه الزيغ الفلكى .

٣ — الظاهرة التى تتلخص فى أن الحزمة الضوئية إذا كان سهمها على سمت محور السطح الكرى فان مجموعات الأشعة التى تكون نقاط سقوطها على السطح دوائر حول المحور إذا انعكست أو انعطفت عند السطح تتلاقى هى أو امتداداتها كل فى نقطة على المحور ويقال عنها الزيغ الكرى .

المركم Accumulator

جهاز يتركب عادة من ألواح من الرصاص مغمورة فى محلول ينحل بالكهربية يشحن أولا بإمرار تيار يحدث فى اللوحين تأثيرين مختلفين فاذا ما وصلا بعد ذلك أمكن الحصول منه على تيار فى الاتجاه المضاد وبذلك تفرغ شحنته — ويمكن تكرار عمليتى الشحن والتفريغ .

خط الانحراف Agonic line

هو خط يبين به على الخرائط المغناطيسية المواضع التى ينعدم فيها الانحراف المغناطيسى .

المتسامح فيه Allowance

تيار متردد Alternating current (A. C.)

هو التيار الكهربى الذى يتغير اتجاهه طردا وعكسيا على التوالى .

الملغم (معرب) Amalgam

ويطلق على المادة الناتجة من الجمع بين الزئبق وبين فلز آخر أو أكثر .

والفعل ملغم (متعد) تملغم (لازم)

To amalgamate

والمصدر ملغمة تملغم Amalgamation

واسم المفعول مملغم Amalgamated

ويطلق على الفلز حالة ينتج الملغم من الجمع بينه وبين الزئبق فيقال «زنك مملغم» ويخص الثلاثى والمهموز وما يشتق منهما لمعنى Mine .

الكهربا — الكهرمان Amber

مادة راتنجية صفراء اللون شبه شفافة قوية العزل للكهربية وهى أولى المواد التى عرف تكهربها بالدلك ومنها اشتقت كلمة الكهربية.

وقد ذكر البيرونى فى كتابه الجماهر الكهربا ومن أقواله فيه (واسمه ينبىء عن فعله لأنه يسلب التبن بجذبه إلى نفسه والريشة وربما رفع التراب معهما بالمجاورة وذلك بعد الحك على شعر الرأس . وقال : (واسمه بالرومية القطرون : Electron) .

الأميتر Ammeter

وهو آلة لقياس التيار الكهربى بالأمبير .

متباين الخواص Anisotropic, Aeolotropic

يطلق على الجسم أو الوسط الذى لا تكون خواصه واحدة فى جميع الاتجاهات .

الأنود « معرب » Anode

« وهو الموصل الذى عنده يدخل التيار الكهربى عند مروره فى سائل أو فى غاز » .

مكثاف السوائل Areometer : Hydrometer

وهو آلة تطفو فى السوائل تتخذ لتعيين كثافتها .

الإبرة المعطلة Astatic needle

مجموعة من ابرتين مغناطيسيتين أو أكثر مركبة بحيث لا يكون للمغناطيسية الأرضية أى أثر فى توجيهها (أى المجموعة) .

اللانقطية أو اللااستجمية Astigmatism

وتطلق على معان :

١ — حالة البصر حين لا تكون سطوح طبقاته منتظمة التكور .

٢ — عيب فى الآلات البصرية من جرائه لا تكون صورة النقطة المبصرة نقطة تناظرها وإنما تتكون لها صورتان على شكل خطين قصيرين على بعدين مختلفين وفى اتجاهين متعامدين ويشاهد فى العدسات والمرايا الكرية إذا مالت الأشعة الساقطة عليها ميلا محسوساً عن سمت المحور .

الذرة Atom

هى أصغر جزء فى عنصر ما يصح أن يدخل فى التفاعلات الكيميائية .

B

خرائط مرسمة الضغط الجوى
Barographic Charts

وهى الخرائط التى تسجل عليها مقادير الضغط الجوى وما قد يطرأ عليها من تغير فى فترة من الزمن وذلك بواسطة جهاز يعمل بطريقة آلية .

مقياس الضغط الجوى — البارومتر
Barometer

وهو اسم يطلق على كل آلة أو جهاز لقياس الضغط الجوى .

الضغط البارومترى Barometric Pressure

وهو مقدار الضغط الذى يتعين بدلالة البارومتر .

البولومتر (معرب) Bolometer

« وهو جهاز لقياس طاقة الإشعاع يتوقف عمله على تغير المقاومة الكهربية بتغير درجة الحرارة » .

C

الكَبْل
Cable
يطلق على الحبل المعدنى تحيط به مادة عازلة لها غلاف واق ويطلق أيضا على مجموعة من الأسلاك معزول بعضها عن الآخر وموضوعة فى غلاف واق ويستعمل الكبل فى توصيل التيارات الكهربية .

وسع
Capacity
وهو كمية الكهربية اللازمة لرفع جهد موصل أو مكثف كهربى بمقدار الوحدة .

الجهات الأصلية
Cardinal points
هى الشرق والغرب والشمال والجنوب .

المعمد
Cathetometer
وهو آلة تتركب من تلسكوب ينزلق على مقياس رأسى مدرج لقياس الأبعاد الصغيرة كالمليمتر وأجزائه .

الكاثود « معرب »
Cathode
وهو الموصل الذى عنده يخرج التيار الكهربى عند مروره فى سائل أو فى غاز .

أشعة الكاثود
Cathode rays
وهى الأشعة المنبعثة من الكاثود عندما يحدث تفريغ كهربى فى غاز مخلخل .

الاستحالة
Change of State
تغير المادة من حالة إلى أخرى من أحوال الصلابة والسيولة والغازية .

التفاعل الكيميوى
Chemical reaction
عملية يتغير فيها تركيب المادة .

ملف
Coil
وهو سلك موصل ملفوف لفة واحدة أو أكثر .

عاكس التيار
Commutator
جهاز يغير فى التيار المتردد رجعته إلى استقامة ويطلق أحيانا على المفتاح العاكس .

بيت الإبرة — بوصلة (معرب)
Compass
هى آلة ذات ابرة مغناطيسية أو مجموعة من الابر المغنطيسية ترتكز فى وضع أفقى على سن مدببة تستعمل لتعيين اتجاه الشمال المغنطيسى .

تكثف الكهربية — تكثف الكهربا
Condensation of electricity
تراكم الكهربية على موصل ويقال كثف والمصدر تكثيف .

مكثف
Condenser
هو جهاز يتركب عادة من أنبوبة يمر بداخلها بخار سائل ويبرد السطح الخارجى لهذه الأنبوبة بوسائل متعددة ، وبذلك يكثف البخار المار بها ويتحول من الحالة الغازية إلى السائلة .

الموصلات
Conductors
الأجسام التى تنتقل خلالها الكهربية .

الأقطاب التوابع Consequent poles

هى أقطاب قد تحدث فى قضيب مغناطيسى بين قطبيه اللذين عندطرفيه . والمفرد قطب تابع .

مقطع التيار

Current intermitter, Current interrupter

جهاز يعمل على قطع التيار ووصله على التوالى .

D

العازل الكهربى Dielectric

هو الوسط الذى تمتد فيه تأثيرات القوى الكهربية .

الحيود Diffraction (of light)

وهو خروج الضوء خروجا ضئيلا عن امتداده على السموت المستقيمة كما يحدث مثلا عند نفوذه من ثقب ضيق — وهو أمر يقتضيه طبيعة الضوء من حيث هو حركة موجية .

ملاحظة : الانعطاف فى الاصطلاح القديم عند ابن الهيثم وغيره يعنى به ما يعنى بلفظ الانكسار فى الاصطلاح الحديث .

محززة الحيود Diffraction Grating

وهو اسم أداة كثيرا ما تستخدم للحصول على الأطياف ويتوقف عملها على ظاهرة الحيود وتتخذ غالبا من لوح من الزجاج أو من معدن مصقول تحز على مسطحه خطوط مستقيمة متوازية تبلغ عدتها عشرات آلاف فى البوصة .

انتشار الضوء Diffusion of light

وهو تبعثر أشعة الضوء وذهابها فى جميع الجهات كما يحدث عند انعكاسه عن حائط أبيض وكما هو الحال فى طرق الإضاءة الحديثة .

ويطلق اللفظ أيضا فى انتشار الغازات والسوائل Diffusion of gases and liquids

أما استطارة الضوء فيطلق على Scattering of light وهو اشراق ثانوى ينجم عن وجود دقائق مادية صغيرة فى الوسط الذى يمتد فيه الضوء ويتميز بغلبة الضوء الأحمر فى الشرق على امتداد سمت الضوء الأول وغلبة الضوء الأزرق فى الشرق فى الاتجاه العمودى ومن أمثلته حمرة الشروق والغروب وزرقة السماء .

الميل Dip or Inclination

هى الزاوية الواقعة بين اتجاه شدة المجال المغنطيسى للأرض فى مكان ما وبين مستوى الأفق فى ذلك المكان .

تيار طردى Direct current

هو التيار الذى يحدث بالتأثير فى الدائرة الثانوية إذا ما انقطع مرور التيار فى الدائرة الأولية أو ضعفت شدته فجأة ويكون اتجاهه هو عين اتجاه التيار الأولى ولذلك سمى طرديا .

تيار مطرد Direct current (D.C.)

يقال على كل تيار كهربى متصل ذى اتجاه واحد لا يتغير .

تقزح الضوء Dispersion of light

وهو استحالة الضوء الأبيض إلى الأضواء ذات الألوان المتدرجة من الحمرة إلى البنفسجية عند انعطافه من مشف فى مشف آخر ومثاله التقزح الحادث عند نفوذ الضوء الأبيض فى منشور من الزجاج .

ملاحظة : استعمل لفظ التقزح قديما فى هذا المعنى .

الديناميكا Dynamics

يغلب اطلاق الاسم فى الاصطلاح الحديث على علم القوى على الوجه الشامل سواء نشأت عنها الحركة أو اتزنت وترتب على ذلك سكون الأجسام وبهذا الاعتبار يقسم قسمين : أحدهما «علم الحركة» Kinetics ويبحث فيه عن الحركة على الوجه الذى يراعى فيها القوى المحركة والثانى «الاستاتيكا» ويبحث فيه عن شرائط اتزان القوى وسكون الأجسام .

دنمو Dynamo

هو مكنة لتحويل الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربائية (كهربية) ويطلق عليه أيضا المولد الكهربائى (الكهربى).

دينامومتر Dynamometer

وهو مقياس كهربى يتوقف عمله على القوة الواقعة بين ملفين أحدهما ثابت والآخر قابل للحركة عند مرور التيار الكهربى فيهما .

E

ابونيت Ebonite

وهو مادة صلبة سوداء ناتجة من المزج بين المطاط والكبريت مع التسخين وتستخدم كمادة عازلة فى الكهربية .

القوس الكهربائى (الكهربى) Electric arc

هو ما يحدث من ضوء ساطع وحرارة شديدة عند مرور التيار الكهربائى (الكهربى) فى فرجة بين موصلين .

الفرن الكهربائى (الكهربى) Electric furnace

هو فرن يحمى بالكهربية .

موتور Electric motor

هو مكنة لتحويل الطاقة الكهربائية (الكهربية) إلى طاقة ميكانيكية وعمله عكس عمل الدنمو ويطلق عليه أيضا « المحرك الكهربائى » (الكهربى) .

البندول الكهربى Electric pendulum

هو اسم أطلق على جهاز يتكون من كرة من البلسان معلقة بخيط من الحرير تتذبذب ذهابا وإيابا بين جسمين أحدهما مشحون بالكهربية والآخر متصل بالأرض .

كهربة Electrification

إحداث الكهرباء (الكهربية) فى الأجسام. والفعل كهرب ويقال تكهرب الجسم .

الكترود « معرب » Electrode

وهو الموصل الذى عنده يدخل أو يخرج التيار الكهربى عند مروره فى سائل أو غاز .

الديناميكا الكهربية Electrodynamics

هو علم يبحث فيه عن القوى الكهربية من حيث تؤدى بالكهربية إلى الحركة .

التحليل بالكهرباء (التحليل بالكهربية) Electrolysis

هو تحليل المركب الكيميائى بواسطة التيار الكهربى .

المابنحل بالكهرباء (المابنحل بالكهربية) Electrolytes

هو ما يتحلل بواسطة التيار الكهربى .

المغنطيسية الكهربائية (الكهربية) Electromagnetism

العلم الذى يبحث فيه عن العلاقة بين المغنطيسية والكهربية بوجه عام وعن حدوث المغنطيسية بفعل التيارات الكهربية على الوجه الخاص .

مقياس كهربى Electrometer

جهاز لقياس الجهود الكهربائية (الكهربية) ويسمى أيضا « إلكترومتر » .

الكترون Electron

دقيقة ذات شحنة كهربائية سالبة تبلغ كتلتها على وجه التقريب جزءا من ثمانمائة وألف جزء من كتلة ذرة الايدروجين ومقدار شحنتها هو الجزء الذى لا يتجزأ من الكهربائية.

النظرية الالكترونية Electron theory

هى النظرية التى ترد فيها أسباب الظواهر الطبيعية إلى الالكترونات .

إلكتروفور Electrophorus

آلة تستمد منها تكرارا شحنات كهربية ويتوقف عملها على التكهرب بالتأثير .

التصفيح بالكهربية Electro-plating

هو تغطية سطح الفلز أو غيره بطبقة رقيقة من فلز آخر وذلك بطريقة التحليل الكهربى .

مكشاف كهربى Electroscope

هو جهاز يستخدم للاستدلال على وجود شحنة كهربية على موصل أو لبيان نوعها ويسمى أيضا « الكتروسكوب » .

الطاقة المستفادة Energy output

الصورة القائمة Erect Image

وهى التى أعاليها تناظر أعالى الجسم وأسافلها تناظر أسافله .

F

الفلور (اسم يطلق على العنصر) Fluor

ويشتق منه فعل « تفلور يتفلور » بمعنى To Fluoresce

الفلورية Fluorescence

وهى ظاهرة فحواها أنه إذا استضاءت بعض الأجسام بضوء ذى لون معين أو ذى طول موجى معين أشرق منها ضوء ذو لون آخر يكون طوله الموجى فى الأكثر الغالب أطول وفيها يقف اشراق الضوء عن هذه الأجسام مع انقطاع الضوء الواقع عليها وتحدث هذه الظاهرة أيضا بفعل الأشعة غير المرئية ذات الموجات القصيرة وبفعل الإلكترونات . واللفظ المقترح مشتق كاللفظ الأجنبى من اسم عنصر الفلور.

يقال « قابل للتفلور» Fluorescent

اسم الفاعل « متفلور » بمعنى Fluorescing

ويطلق على المركب اسم« فلوريت » Fluorite

كشاف الفلورية Fluoroscope

وهو جهاز يستخدم لإحداث ظاهرة الفلورية ومشاهدتها وفحصها .

واسم « الحجر الفلورى » على Fluorspar

الكهرباء (الكهربية) الاحتكاكية
Frictional e lectricity

يطلق اللفظ على الكهرباء (الكهربية) التى تظهر على سطوح الأجسام نتيجة دلك بعضها بالآخر .

الصقيع Frost

هو جمد الندى عند برودة الجو .

G

الكهرباء (الكهربية) الجلفانية
Galvanic electricity

كان يطلق أول الأمر على ظواهر التكهرب التى تنشأ عن التفاعلات الكيمياوية ـ والنسبة إلى (لويجى جلفانى) (١٧٣٧ـ١٧٩٨) العالم الايطالى الذى سبق إلى الكشف عن هذه الظاهرة .

الغاز Gas

اسم يطلق على المادة عند ما يكاد التماسك ينعدم بين جزيئاتها لبعد المسافة بينها فتنتشر فى كل مكان ولا يكون للمادة حجم ثابت أو شكل ثابت .

مقياس الزوايا Goniometer

اسم يطلق على بعض الآلات المستخدمة لقياس الزوايا ومنها ما يستخدم فى علم المعادن لتعيين الزوايا التى تحيط بها وجوه الباورات .

H

البرد Hail

هو جمد قطرات المطر

والجمد يطلق على كل جسم صلب حالة استحالة سائل إليه .

مشماسة Heliograph

وهى آلة للتخاطب بأشعة الشمس .

مرقب الشمس Helioscope

وهو تلسكوب خاص تبصر به الشمس ويحتاط فيه بدرء وهجها عن أن يؤذى البصر .

متغاير Heterogeneous

وهو ما تختلف أجزاوه بعضها عن بعض.

المتجانس Homogeneous

وهو ما تكون أجزاوه جميعا من جنس واحد .

الديناميكا المائية Hydrodynamics

هو علم يبحث فيه عن القوى المؤثرة فى المياه وغيرها من السوائل من حيث أنها تؤدى بها إلى الحركة .

الاستاتيكا المائية Hydrostatics

هو علم يبحث فيه عن القوى المؤثرة فى السوائل حالة سكونها .

مقياس المطر Hyetometer

جهاز تقدر به مقادير الأمطار .

مقياس الرطوبة Hygrometer

جهاز يستخدم لتعيين درجة رطوبة الجو .

I

الجليد Ice

هو اسم يطلق على جمد الماء .

تيار بالتأثير Induced current

يقال على التيارات الثانوية وعلى جميع التيارات التى تحدث بوجه كلى نتيجة لتغير المجالات المغنطيسية إنها تيارات بالتأثير :

مغنطة تأثرية Induced magnetism

هى المغناطيسية التى تتولد فى المادة القابلة للتمغنط بتأثير المجال المغناطيسى .

شحنة بالتأثير Induced charge

إذا قربت شحنة كهربية من موصل معزول تولدت فيه شحنتان كهربيتان تسمى كل منهما شحنة بالتأثير وتسمى الشحنة الأصلية شحنة موثرة .

تحت الأحمر ـ تحمر Infra red

وهو لفظ يطلق على المنطقة المجاورة للطرف الأحمر من الطيف المرئى وأشعتها غير مرئية ويستدل عليها عادة بتأثيراتها الحرارية .

الموصل المعزول Insulated conductor

موصل غير متصل بما يصح أن ينقل الكهربية منه أو إليه .

العازلات Insulators

الأجسام التى لا تنتقل خلالها الكهربية .

شدة التيار Intensity of current

مقدار الكهربية التى تمر عند أية نقطة فى دائرة كهربية فى وحدة الزمن .

شدة المجال المغنطيسى
Intensity of the magnetic field

شدة المجال المغنطيسى فى أى نقطة هى مقدار القوة المؤثرة فى قطب شمالى مقداره الوحدة إذا فرض موجودا فى تلك النقطة .

تيار متقطع Intermittent current

يقال على كل تيار كهربى يابث برهة قصيرة وينقطع أخرى .

تيار عكسى Inverse current

هو التيار الذى يحدث فى الدائرة الثانوية إذا ما أمر التيار فى الدائرة الأولية أو زيدت شدته فجأة ويكون اتجاهه عكس اتجاه التيار الأول ولذلك سمى عكسيا .

الصورة المنكوسة Inverted image

هى التى أعاليها تناظر أسافل الجسم وأسافلها تناظر أعاليه .

اللامعكوسية Irreversibility

(ضد المعكوسية)

متكاتل (ج. متكاتلات) Isobare

يطلق اللفظ على العناصر التى تكون نوى ذراتها متساوية الكتلة ولكنها مختلفة الشحنة .

خط تساوى الضغط Isobar line

خط يبين به على الخرائط الأماكن التى يتساوى فيها الضغط الجوى .

خط تساوى القر Isocheimal line
Ligne isochiménale (f)

خط يبين على الخرائط الأماكن التى يتساوى فيها متوسط درجة حرارة الجو فى الشتاء .

منحنى اللون الواحد Isochromatic curve

خط ذو لون واحد يظهر فى ظاهرة تداخل الضوء الأبيض المستقطب .

متساوى الزمن Isochrone -- (— ous)

صفة لظاهرتين أو أكثر يستغرق حدوثهما زمنا واحدا أو لظاهرة يتكرر حدوثها على فترات متساوية .

خط تساوى الميل Isoclinic line

خط يبين به على الخرائط المغناطيسية المواضع التى يكون فيها الميل المغناطيسى واحداً .

متساوى النفاذ Isodiabatic

خط تساوى القوى المغناطيسية
Isodynamic line

خط يبين به على الخرائط الأماكن التى تكون فيها شدة المجال المغناطيسى للأرض واحدة .

خط تساوى درجة الحرارة الأرضية
Isogeothermal line

خط يبين به المواضع الواقعة تحت سطح الأرض والتى تكون عندها درجة الحرارة واحدة .

خط تساوى الانحراف (سبق تعريفه)
Isogonic lines

هو خط يبين به على الخرائط المغنطيسية المواضع التى يكون فيها الانحراف المغنطيسى واحدا .

خط تساوى المطر Isohyetal line

خط يبين على الخرائط الأماكن التى يكون تساقط الأمطار فيها بقدر واحد .

متساوى الأجزاء Isomeric (— ous)

خط تساوى الحجم Isometric line

خط يدل فى علم الديناميكا الحرارية على تغير الضغط أو درجة الحرارة عند ثبوت الحجم :

متشابهات الأجزاء Isomorphous

لفظ توصف به الأشياء التى تكون أجزاء الواحد فيها تشابه نظائرها فى الأخرى :

خط تساوى السحب Isonephelic line

خط يبين به على الخرائط الاماكن التى يكون حدوث السحب فيها بقدر واحد .

خط تساوى الرجفة Isoseismal line

هو خط يبين به على الخرائط الأماكن التى تكون فيها شدة الزلزال واحدة .

خط اتفاق الرجفة Isoseist

خط يبين به على الخرائط الأماكن التى تصل إليها رجفة الزلزال فى وقت واحد :

خط تساوى القيظ Isotheral line

خط يبين به على الخرائط الأماكن التى يتساوى فيها متوسط درجة حرارة الجو فى الصيف .

خط ثبوت درجة الحرارة Isothermal line

الخط البيانى الدال على العلاقة بين الحجم والضغط عند ثبوت درجة الحرارة .

التغير الثابت درجة الحرارة
Isothermal transformation

هو تغير الحجم أو الضغط أو كليهما معا عند ثبوت درجة الحرارة :

متماكن (ج متماكنات) Isotope

يطلق على العناصر إذا كانت نوى ذراتها متساوية الشحنة مختلفة الكتلة فتكون خواصها الكيميائية واحدة وموضوعها فى جدول مندليف فى مكان واحد : ولذلك سميت متماكنات أي ذات المكان الواحد :

موحد الخواص Isotropic

يطلق على الجسم أو الوسط الذى تكون خواصه واحدة فى جميع الاتجاهات :

K

علم الحركة المجردة Kinematics

هو علم يبحث فيه عن الحركة دون أن يراعى فيها القوى المحركة .

L

الصورة المقلوبة
Laterally Inverted Image

وهى التى ميامنها تناظر مياسر الجسم . ومياسرها تناظر ميامنه كما فى الصورة التى ترى فى المرايا المستوية

البراقة Lightning conductor
Lightning rod

وهى آلة تقى من الصواعق .

خطوط القوة Lines of force

خط القوة هو خط فى المجال المغناطيسى أو الكهربى يدل المماس له فى أية نقطة منه على اتجاه المجال فى تلك النقطة .

المقطع الطولى Longitudinal section

وهو السطح الحادث من قطع الجسم طولا

ومن بابه « المقطع العرضى » :
transverse section

وهو السطح الحادث من قطع الجسم عرضا.

أما «المقطع المخروطى» وجمعه «قطوع مخروطية» :
Conic sections

فللدلالة على الأشكال الهندسية التى تتصور من توهم قطع المخروط فى اتجاهات مختلفة .

مجهار Loudspeaker

جهاز تصدر عنه ذبذبات صوتية جهيرة بفعل الذبذبات الكهربية فيه .

M

التجاذب والتنافر المغنطيسيان
Magnetic attraction and repulsion

يميل القطبان المغنطيسيان اللذان من نوع واحد الى أن يتباعدا ، فيقال عن ذلك التنافر المغنطيسى .ويميل القطبان المغنطيسيان اللذان من نوعين مختلفين إلى أن يتقاربا ، فيقال عن ذلك التجاذب المغنطيسى .

الانحراف المغناطيسى Magnetic declination

هو الزاوية الواقعة بين مستوى الزوال المغناطيسى وبين مستوى الزوال الجغرافى فى مكان ما على سطح الأرض .

الكهرباء (الكهربية) المغنطيسية
Magnetic electricity, Magnetoelectricity

هى الكهرباء (الكهربية) الحادثة عن المغنطيسية .

العناصر المغناطيسية Magnetic elements

هى المقادير المغنطيسية الأساسية التى تتعين بها المغنطيسية الأرضية فى مكان ما على سطح الأرض .

التأثر المغناطيسى Magnetic Induction

هو ظاهرة التمغنط الحادث بفعل المجال المغنطيسى .

الحاجز المغناطيسى Magnetic screen

هو جسم من الحديد يحجب به جزء من المجال المغناطيسى عن المؤثر الذى يحدث المجال فيكاد يزول عن الجزء المحجوب أثر المجال فيه.

مواد مغناطيسية Magnetic substances

وهى المواد التى تسهل مغطستها كالحديد.

مقياس المغنطيسية Magnetometer

هو جهاز يستخدم للموازنة بين المجالات المغناطيسية من حيث الشدة .

مقياس الضغط — مانومتر Manometer

وهو جهاز يستخدم لقياس ضغوط الغازات أو السوائل والنسبة إليه مانومترى .
Manometric

الميكانيكا Mechanics

فى الاصطلاح القديم علم الآلات . ثم أطلق على علم القوى المحركة والقوى المتزنة . وبهذا الاعتبار يقسم قسمين : أحدهما « الديناميكا » Dynamics وهو العلم الذى يبحث فيه عن حركة الأجسام على الوجه الذى يراعى فيها القوى Dynamics والآخر « الاستاتيكا » Statics وهو العلم الذى يبحث فيه عن شرائط اتزان القوى وسكون الأجسام Statics .

طريقة التبريد Method of cooling

هى طريقة لإيجاد الحرارة النوعية لسائل ما تقوم على قياس الزمن الذى يستغرقه انخفاض درجة حرارة السائل من درجة معينة إلى درجة أخرى معينة .

مكرفون Microphone

جهاز يحدث بوقوع الصوت عليه ذبذبات كهربائية تناظر ذبذبات الصوت ويستعمل مرسلا فى التليفون وفى إجهار الأصوات وتسجيلها .

الجزىء Molecule

الجزىء من أى مادة هو أصغر جزء مستقل منها يصح أن يوجد محتفظا بالخواص الكيميائية لهذه المادة .

دقاق مورس Morse sounder

مستقبل للإشارات التلغرافية تسمع له دقات ترمز إلى مدلولات متعارف عليها .

O

أوم Ohm

وهو اسم الوحدة العملية التى تقاس بها المقاومة الكهربية .

P

الفسفورية Phosphorescence

وهى ظاهرة من نوع الفلورية وإنما تختلف عنها باستمرار إشراق الضوء من الجسم مدة بعد

انقطاع الضوء الواقع عليه فيرى الجسم ضيئاً فى الظلام باللون الخاص به

ويشتق من الاسم فعل « تفسفر » بمعنى to phosphoresce

وصيغة « متفسفر » بمعنى Phosphorescing

ويقال قابل للتفسفر بمعنى Phosphorescent

كرة البلسان Pith ball

كرة صغيرة تتخذ من نخاع نبات البَلَسان Sambucus nigra وتستعمل فى بعض تجارب الكهرباء (الكهربية) الساكنة (الاستاتيكية).

تخطيط المجال المغنطيسى

Plotting of magnetic field

هو تبيان الكيفية التى توزع بها خطوط القوة فى المجال المغنطيسى بالرسم .

الاستقطاب (فى الكهربية) Polarisation

ظاهرة تشاهد فى الأعمدة الكهربائية (الكهربية) الأولية من جرائها تنخفض القوة الدافعة الكهربية للعمود إذا استمر مرور التيار المستمد منها

الجهد الكهربى لجسم مشحون

The potential of a charged body

الجهد الكهربى لجسم مشحون هو الحالة الكهربية التى يتعين بها انتقال الكهربية منه أو إليه .

تيار أولى Primary current

هو التيار الكهربى الذى إذا أمر فى دائرة أو قطع عنها تغيرت بوجه عام شدته فيها حدث من جراء ذلك فى دائرة مجاورة لدائرته تيار بالتأثير وتسمى دائرته دائرة أولية (Primary circuit).

مخبرة Proof plane

أداة تتركب من موصل يجعل عادة على شكل قرص صغير وله يد عازلة تستخدم فى اختبار الشحنات الكهربية .

امتداد الضوء Propagation of light

وهو انتقال الضوء فى مسيره فى الوسط المشف . فيقال امتداد الضوء فى السموت المستقيمة :
rectilinear propagation of light.

ملاحظة : استعمل الاصطلاح قديما فى هذا المعنى .

بروتون Proton

وهو نواة ذرة الايدروجين ويعد فى علم الطبيعة الحديثة جزءاً أساسيا فى تركيب الذرة.

زركهربائى (كهربى) Push buttom

أداة لوصل التيار الكهربى فى دائرة أو قطعه منها ويعمل بضغط الإصبع عليه .

R

الصورة الحقيقية Real Image

هى التى تتكون بالفعل من تلاقى الأشعة الضوئية .

ترمومتر ريومر
Reaumur thermometer

هو مقياس لدرجة الحرارة تتخذ فيه نقطة انصهار الجليد درجة الصفر ونقطة غليان الماء درجة الثمانين .

المستقبلة Receiver

يطلق على كل جهاز يستخدم فى الاستقبال كما فى التلغراف والتليفون .

راتينج Resin

مادة تخرج من لحاء أكثر الأشجار عند شقها وتكون مختلطة بالصموغ والزيوت وهى عازلة للكهربية وتتكهرب عند دلكها بالصوف بالكهربية السالبة ولذلك سميت الكهربية السالبة بادئ الأمر «الكهربية الراتينجية» نسبة إليها .

المحصلة المغنطيسية Resultant magnetic force

هى شدة المجال الحادث من تركيب مجالين أو أكثر .

الاحتفاظ Retentivity

هى الخاصة التى من أجلها يستبقى الجسم الممغنط بعض مغنطيسيته عند زوال المؤثر عنه.

مقاومة مغيرة Reversible resistance

جهاز قوامه من مقاومة قابلة للتغير بالتدريج يوصل بالدائرة الكهربية لكى يتسنى بواسطته تغيير المقاومة الكلية للدائرة وتعديل شدة التيار المار فيها حسبما يراد ويسمى أيضا « ريوستات » .

المعكوسية Reversibility

يراد بالمعكوسية فى علم الضوء أنه إذا اتبع شعاع من الضوء مساراً معينا بسبب انعكاسه أو انكساره أو كليهما ثم أعيد فى عكس الاتجاه الذى خرج منه فانه يتبع عكس مساره الأول تماما .

ويراد بالمعكوسية فى علم الدناميكا الحرارية أنه إذا تعرض غاز فى حالة حرارية معينة لسلسلة متتابعة من التغيرات أمكن البدء به من حالته الأخيرة ومروره فى تغيراته السابقة بطريقة عكسية بحيث يرتد إلى أصله .

مفتاح عاكس Reversing key

هو جهاز يتسنى به عكس اتجاه مرور التيار الكهربائى فى الدائرة الكهربائية .

مقاومة مغيرة Rheostat

جهاز قوامه من مقاومة قابلة للتغير بالتدريج يوصل بالدائرة لكى يتسنى بواسطته تغيير المقاومة الكلية للدائرة وتعديل شدة التيار المار فيها حسبما يراد .

المُرَحِّلة Relay

جهاز يستخدم فى دائرة كهربية يمر بها تيار ضعيف يتسنى به مرور تيار قوى فى دائرة أخرى أو قطعة .

الدوار Rotor

هو الجزء القابل للدوران من آلة ما .

فحم المعوجات Rotort Carbon

يقال للفحم الذى يرسب على جدران المعوجة عند تقطير الفحم الحجرى .

S

التشبع Saturation

إذا زيدت باطراد نسبة المذاب فى محاول منه بلغ المحلول غاية عندها لايقبل مزيدا من المذاب يذوب فيه . فيقال انه فى حالة «التشبع» ويقال شبع المحاول والمصدر تشبيع .

مقياس Scale

«استطارة الضوء» . يطلق على Scattering of light

وهو اشراق ثانوى ينجم عن وجود دقائق مادية صغيرة فى الوسط الذى يمتد فيه الضوء ويتميز بغلبة الضوء الأحمر فى الشرق على امتداد سمت الضوء الأول وغلبة الضوء الأزرق فى الشرق فى الاتجاه العمودى ومن أمثلته حمرة الشروق والغروب وزرقة السماء .

مقر الشحنة Seat of charge

الموضع الذى تحل الشحنة فيه من الموصل المشحون .

تيار ثانوى Secondary current

هو التيار الكهربى الذى يحدث بالتأثير فى دائرة مغلقة إذا ما تغيرت شدة التيار فى دائرة كهربية مجاورة وتسمى دائرته دائرة ثانوية .

المزوّغ Slunt

هو فى الاصطلاح الكهربى موصل يوصل على التوازى مع جزء من دائرة كهربية لتحويل جزء من التيار عن طريقه .

الثلج Snow

بلورات من الماء المتجمد تتساقط من السماء كالقطن المنفوش .

ملف لولبى Solenoid

وهو سلك ملفوف لفا لولبياً حول سطح اسطوانى .

المذاب Solute

المحلول — الذَّوْب Solution

إذا أذيب جسم فى سائل سمى السائل «المذيب» وسمى الجسم «المذاب» وسمى الحاصل « المحلول » ويقال : ذاب الجسم ذوباً .

المذيب Solvent

الكهرباء (الكهربية) الساكنة (الاستاتيكية) Static electricity

يطلق اللفظ على الكهرباء (الكهربية) حالة سكونها على سطوح الموصلات .

الساكن Stator

هو الجزء الذى يتحرك الدوار بالنسبة إليه من آلة ما .

شدة القطب

Strength or intensity of the pole

هى مقدار القطب مقيساً بالوحدات المصطلح عليها .

متزامن (متفق الزمن) ج . متزامنات

Synchronous

إذا اتفقت حركتان دوريتان فى زمن الذبذبة والطور سميتا متزامنتين .

T

البرقية Telegram

رسالة ترسل من مكان إلى آخر بوساطة جهاز التلغراف .

الخطوط المغنطيسية الأرضية

Therrestrial magnetic lines

هى خطوط القوى فى المجال المغنطيسى للأرض .

الديناميكا الحرارية Thermodynamics

هو علم يبحث فيه عن العلاقة بين الحرارة والحركة .

زوج حرارى Thermocouple

ثرموبيل Thermopile

المرسلة Transmitter

يطلق على كل جهاز يستخدم فى الارسال كما فى التلغراف والتليفون .

أنابيب القوة Tubes of force

أنبوبة القوة أو أنبوب القوة هو مجموعة من خطوط القوة

U

فوق البنفسجى — فنفسج Ultraviolet

وهو لفظ يطلق على المنطقة المجاورة للطرف البنفسجى من الطيف المرئى وأشعتها غير مرئية ويستدل عليها بتأثيراتها الكيميائية والفلورية .

وحدة القطب Unit of pole

هو القطب الذى يتنافر أو يتجاذب وآخر يساويه بقوة قدرها داين على بعد قدره سنتيمتر فى الهواء .

V

متغيرة Variable

يطلق على كل مقدار ليست له قيمة ثابتة .

مقاومة متغيرة Variable resistance

يقال على كل مقاومة حال تغيرها أو من شأنها أن تتغير

الصورة التقديرية Virtual image

وهى التى تتكون من تلاقى امتدادات سموت الأشعة لا من تلاقى الأشعة نفسها .

الكهرباء (الكهربية) الفُلطية

Voltaic electricity

يطلق اللفظ أحياناً على الكهرباء (الكهربية) التيارية — والنسبة إلى السندروفولطا (١٧٤٥ — ١٨٢٧) العالم الايطالى الذى سبق إلى اختراع العمود الكهربى .

W

الواط Watt

وهو اسم الوحدة العملية التى تقاس بها القدرة .

مقياس الواط Watt-meter

وهو جهاز لقياس القدرة الكهربية بالواط .

مقياس الواط ساعة Watt-hour meter

هو جهاز لقياس الطاقة الكهربية بالواط ساعة أو بالكيلوواط ساعة .

مصطلحات علم الكيمياء

مصطلحات علم الكيمياء

A

مطلق – صرف Absolute

الكحول الصرف Absolute alcohol

هو السائل الذى يحتوى على مائة فى المائة من الكحول .

الصفر المطلق Absolute zero

هى الدرجة التى تسكن عندها كل الحركات الحرارية لجزيئات المادة وهى تعادل (– ٢٧٣,١ درجة مئوية) .

تمص – يمتص Absorb

هو أن يتشرب جسم جسما آخر .

ماص Absorbing

شريط الامتصاص Absorption band

هو شريط أسود يظهر فى طيف الضوء وسبب ظهور هذا الشريط أن الضوء امتص فى هذا الموضع من الطيف .

طيف الامتصاص Absorption spectrum

هو طيف لضوء أبيض مر خلال مادة فامتصت هذه المادة من الضوء بعض موجاته فظهرت مكانها فى الطيف خطوط أو شرائط امتصاص ويستدل من هذا الطيف على ماهية المادة .

مصاص
Absorptive, Absorbent, Absorber

يعجل التفاعل – أى يسرعه
Accelerate a reaction

ضبط Accuracy

الحالة المحكمة التى يمتنع فيها الخطأ .

ميزان مضبوط Accurate balance

هو الميزان الذى تصح عليه الأوزان .

أسيت ألدهيد – الألدهيد الأسيتى – الألدهيد الخلى .
Acetaldehyde, Acetic aldehyde

هو سائل طيار عديم اللون ينتج من أكسدة الكحول الأثيلى بتفاعل ذرة واحدة من الأكسجين مع جزيئه .

أسيت أميد – الأميد الأسيتى – الأميد الخلى « هو أميد حمض الخل »
Acetamide

الحمض الاسيتى — الحمض الخلى — حمض الخل
Acetic acid

هو الحمض السائل الذى ينتج من أكسدة الكحول الأثيلى الذى هو روح الخمر ويوجد فى الخل .

حمض الأسيتوأسيتى — Aceto-Acetic acid

هو الحمض الذى يشتق من جزيئين من حمض الخل باستخراج جزئ ماء منهما وصيغته الكيمياوية هو ك يد٣ ك ا ك يد٢ ك ا ا يد ويوجد فى بول بعض المرضى بالبول السكرى.

أستيل — Acetyl

مجموعة حمض الخل ورمزها ك يد٣ ك ا

أستل يؤستل — Acetylate

هو أن تحل المجموعه الأستيلية فى مركب ما محل ذرة الايدروجين به .

أستلة — Acetylation

مصدر أستل يؤستل .

القيمة الأستيلية — Acetyl value

هو مقدار مافى المركب من مجموعة أو أكثر من المجموعات الأستيلية مقدرة بالوزن منسوبة إلى وزن المادة الأصلى .

حمض (ج. أحماض) — حامض (ج. حوامض)
Acid

هى المادة التى تذعق فى المذاق وسبب هذه الخاصة وجود أيونات ايدروجينية أثرها واضح فى المحاول .

العدد الحمضى — Acid number

هو عدد اصطلح عليه ليدل على نسبة مافى دهن ما من حموضة .

صامد للحمض (للحامض) — Acid proof

صفة للمادة التى لاتتأثر بالأحماض .

القيمة الحمضية — Acid value

عدد المليجرامات من البوتاسا الكاوية اللازمة لمعادلة الأحماض الدهنية الموجودة فى جرام واحد من زيت أو دهن نباتى أو حيوانى ويستخدم هذا المصطلح فى تحليل الدهن والزيوت .

تحميض — Acidification

هو جعل الشىء حامضا .

يحمض — Acidify

تقدير الأحماض — Acidimetry

تعيين كمية الحامض الموجود فى محلول بمعادلته بمحلول قلوى معروف القوة .

حموضة — Acidity

الحالة التى يكون عليها الشىء حامضا .

الفعل — Ac tion

ينشط — Activate

فحم نباتى منشط — Activated-charcoal

هو فحم نباتى زيد نشاطه بمعالجة سطوحه ماظهر منها وما خفى بحيث تصبح لها القدرة على امتزاز المواد .

ناشط Active

فحم نشيط أو ناشط Active charcoal

نشاط Activity

يفعل فى To act on

هو أن يؤثر الشىء فى الشىء تأثيراً كيميائيا.

المركبات اللاحلقية Acyclic compounds

هى المركبات التى تكون صيغتها البنائية متسلسلة وليس بها حلقات .

أسل — يؤسل — حمضل — يحمضل
Acylate

هو أن تحل مجموعة أسيلية محل ذرة ايدروجين فى مجموعة إيدروكسيدية أو أمينية .

تأسيل — حمضلة Acylation

مصدر الفعل أسل يؤسل — حمضل يحمضل.

مجموعة أسيلية — حمضلية Acyl group

هى المجموعة الأحادية التكافؤ الناتجة من إزالة مجموعة الايدروكسيد من جزىء حمض عضوى .

موجِّه تكثيف Adapter

هو أنبوبة ملتوية من الزجاج توصل بطرف المكثف لتوجيه القُطارة .

مركب بالجمع Additive compound

هو المركب الذى يتكون باضافة عنصر أو أكثر إلى مركب آخر أو بالاتحاد المباشر بين الجزيئات كاتحاد الكلور بأول أكسيد الكربون لتكوين الفسجين .

خاصة جمعية Additive property

هى خاصة فى المركب لو قدرت لكانت مساوية لمجموع الخواص الناشئة عن ذرات المركب .

تفاعل بالجمع Additive reaction

هو تفاعل بين جزيئين أو أكثر لتكوين مركب واحد كاتحاد ثانى أكسيد الكبريت بالأكسجين لتكوين ثالث أكسيد الكبريت .

لِصاق Adhesive-an

مادة كالصمغ والغراء تستخدم فى لصق سطحى جسمين .

مز — امتز Admix, to

هو أن يستلصق جسم صلب جزيئات غاز أو سائل على سطوحه ماظهر منها وما بطن .

شاب — يشوب Admix, to

هو أن تضاف مادة ثانوية إلى مادة أصيلة وكثيراً ما تكون غير مرغوب فيها .

شائبة Admixture

اسم فاعل من شاب وهى واحدة الشوائب.

Adsorbent ممتز

هو ما امتز من الأجسام .

Adsorption امتزاز .

مصدر امتز .

Adulterate, to مذق

هو أن يذهب بنقاوة مادة ما بأن يضاف إليها مادة أومواد أخس منها بقصد الغش غالبا .

Adulterant مذاق

Adulterated مذيق

Adulteration مذق

Aerate, to هوّى

هو أن يذيب المرء أى غاز كالأكسجين أو ثانى أكسيد الكربون فى سائل كالماء .

Agent عامل

هو كل مادة تفعل فعلاً كيمياويا .

Agent, catalytic عامل حفّاز

هو الحفّاز (انظر تعريفه)

Air هواء

هو غاز يغلف الكرة الأرضية ويتكون من الآزوت والأكسجين وغازات قليلة أخرى .

Air oven فرن هوائى

هو فرن يصنع عادة من فلز من الفلزات كالنحاس يسخن مابداخله من الهواء من نار فى خارجه وتوضع فى جوفه الأشياء لتسخن وتجف ويخرج بخارها من منفذ فى سطحه .

Air-tight سدود للهواء

صفة للجهاز أو الإناء المسدود بحيث لا يمكن للغازات كالهواء أو غيره أن تتسرب منه أو إليه .

Alabaster مرمر

هو حجر رخامى المظهر يتكون من كبريتات الكلسيوم المتبلورة . ومنه مايتكون من كربونات الكلسيوم ويسمى عندئذ بالمرمر المصرى .

Albumin زلال

نوع من البروتينات تذوب عادة فى الماء وتحتوى على نسبة مئوية كبيرة من الكبريت ولا تعطى جليسينا عند حلمأتها .

Albuminoid شبزال

نوع من مواد تشبه الزلالات وهى فى العادة عديمة الذوبان وكبيرة المقاومة للتفاعلات الكيميائية .

Alcohol الكحول

سائل عديم اللون له رائحة خاصة ينتج من تخمر السكر والنشا وهو روح الخمر . وقد يطلق على الفصيلة الكيميائية التى تتمثل خواصها فى هذا الكحول بالذات والجمع كحولات .

Catalyst (١) انظر المصطلح الحفّاز

كحولى Alcoholic

كل مايحتوى على الكحول .

مقياس الكحول Alcoholimeter

جهاز كأجهزة الكثافة يستخدم فى تقدير كمية الكحول فى الماء .

تقدير الكحولات Alcoholimetry

هى العملية التى تجرى لتقدير نسبة الكحول فى سائل .

كحلل Alcoholyse-to

هو أن يحلل المرء مركبا بادخال الكحول مكان الماء .

الكحللة Alcoholysis

مصدر كحلل .

مركبات حلقية دهنية Alicyclic

مركبات صيغتها البنائية ذات حلقات وتشبه فى خواصها المركبات اللاحلقية الدهنية العطرية البنزينية لما بها من أشباع .

مركبات دهنية Aliphatic compounds

مركبات عضوية بناؤها ذو سلاسل أى لاتحتوى على حلقات وسميت بذلك لأن بناءها هو بناء الدهون .

قلى — قلى (ج . أقلاء) Alkali's-s

هى مواد كاوية تذوب فى الماء فترفع نسبة أيونات الأيدروكسيد فيه فوق أيونات الايدروجين كالصودا الكاوية .

تقدير القلويات Alkalimetry

هى تقدير كمية القلوى فى سائل بمعادلته بمحلول حمض معروف القوة .

قلوى Alkaline

صفة لكل مادة لها خواص القلى .

التقلية Alkalinisation

هو أن يجعل المرء شيئا قلويا .

قلّى Alkalinise-to

قلوية Alkalinity

هى اسم للحالة التى تنشأ عن وجود قلى .

شبقلى Alkaloid

مجموعة من المواد العضوية من أصل نباتى لها خواص قاعدية لما تحتويه من أزوت قاعدى وتتركب عادة من الكربون والأكسجين والأيدروجين والأزوت وكثيراً ما تستخدم فى الطب مثل الكوكايين والكينين .

الكيل Alkyl

مجموعة أحادية التكافؤ تتركب من الكربون والأيدروجين ومشتقة من الايدروكربونات البارافينية وقانونها العام ك$_{ن}$ يد$_{٢ن+١}$. مثل مجموعة الميثيل ك يد$_٣$ ومجموعة الأثيل ك$_٢$يد$_٥$

أُشابة — Alloy, an

جسم فلزى ينتج من خلط فلزين أو أكثر وصهرهما حتى يمتزجا .

أشّب — تأشّب — Alloy, to

هو أن يصنع المرء أُشابه :

تأشيب — Alloying

مصدر الفعل أشب وتأشب :

ألف — Alpha

أول حروف الهجاء من اللغة اليونانية

الحديد الألفى — Alpha-iron

صورة من صور الحديد تكون فى درجات الحرارة التى لاتزيد عن ٩١٢ درجة مئوية :

تيار متردد — Alternating current

هو التيار الكهربائى الذى يسير فى اتجاه ثم ينعكس سيره فى الاتجاه المضاد ثم يعود إلى اتجاهه الأول وهلم جرا فى تذبذب منتظم .

الشب — Alum

ملح متبلور اسمه الكيميائى كبريتات الألمنيوم والبوتاسيوم وصيغة الكيمياوية — [بو٢ كب ا٤ لو٢ (كب ا٤)٣ — ٢٤ يد٢ ا] وهو يطلق على أشباه هذا الملح .

ألومنيوم — ألومنيا — Aluminium

عنصر فلزى وزنه الذرى ٢٦،٩٧ وعدده الذرى ١٣ وهو من المعادن الخفيفة :

أميد (ج . أميدات) — Amide

هو المركب الناتج من إحلال مجموعة حامض عضوى محل ذرة ايدروجين فى جزىء النشادر مثل أميد حمض الخل ورمزه الكيميائى (ك يد٣ ك ا ن يد٢)

أمّن — Aminate-to

هو أن يحضر المرء أمينا .

أمين (ج أمينات) — Amine

مركب عضوى ينتج من إحلال مجموعة أو أكثر من مجموعات الكيل أو الاريل محل إيدروجين النشادر مثل الأمين المثيلى .

نوشادر — أمونيا — Ammonia

هو غاز عديم اللون نفاذ الرائحة يذوب بشدة فى الماء مكونا محلولا قلويا . ويتكون من الأزوت والأيدروجين . صيغته الكيميائية ن يد٣ .

غير متبلور — لا بلورى — Amorphous

صفة للمادة التى لا تكون جزيئاتها مرتبة فى وضع خاص وهى تنصهر فى درجة حرارة غير محددة .

حمقلى — Amphoteric

صفة للمادة التى تعمل كحمض ضعيف أو قلوى ضعيف حسب الظروف .

لوزين — أمجدلين Amygdalin

مادة بيضاء توجد فى اللوز المر وأحيانا فى نوى المشمش والخوخ . يمكن حلمأتها فينتج من ذلك بنزالدهيد وحمض الأيدروسيانيك والجلوكوز وصيغتها الكيمياوية ك$_{٢٠}$يد$_{٢٧}$ن ا$_{١١}$.

أميل Amyl

هى مجموعة الكيل صيغتها الكيميائية ك$_{٥}$يد$_{١١}$.

محللة Analyser

هو المنشور الذى يتلقى الضوء المستقطب بعد مروره فى محلول ما لتعيين الوضع الذى يختفى فيه الضوء .

محلل Analyser

هو الشخص المختص بتحليل المواد تحليلا كيمياويا بقصد معرفة تركيبها أو خواصها أو تحقيق ذاتيتها .

تحليل (يحلل Analysis (to analyse

هو أن يرد المرء الجسم إلى مكوناته أو عناصره . ولما كان هذا يعين على تحقيق هويته . فقد شاع استخدام هذا المصطلح على الطرق الكيميائية والطبيعية التى تؤدى إلى الكشف عن كنه هذا الجسم سواء انحل إلى عناصره أو لم ينحل .

أندريد Anhydride

هى المادة التى تتخلف عن فصل عناصر الماء من مادة ما .

لا مائى Anhydrous

صفة للمادة الخالية من الماء فى تركيبها .

الفحم الحيوانى Animal charcoal

مادة تحضر من تفحيم العظام بالحرارة بمعزل عن الهواء .

الانتيمون Antimony

عنصر فلزى فضى اللون بزرقة خفيفة وزنه الذرى ١٢١٫٧٦ وعدده الذرى ٥١ وكثافته ٦٫٦ تقريبا ودرجة انصهاره ٦٣٠°م ويدخل فى تركيب كثير من الأشابات الفلزية كالمستخدمة فى أوانى الطبخ وفى الطائرات .

حمض الأرشيد Arachic acid, Arachidic acid

هو حمض دهنى يوجد فى زيت الفول السودانى على شكل استر ويمكن تحضيره منه.

أرشيدات الصديوم Arachidate, Sodium

هو الملح الصديومى لحامض الأرشيد .

أرشيل — سودانيل Arachyl group

مجموعة حمض الأرشيد .

أرجون Argon

هو عنصر (عطل inactive) غازى عديم اللون والرائحة يوجد فى الهواء بنسبة قليلة (٠٫٨٪) وزنه الذرى ٣٩٫٩٤٤ وعدده الذرى ١٨ ويستخدم عادة فى ملء المصابيح الكهربائية

زرنيخ Arsenic

هو عنصر شبيه بالفلزات له بريق الصلب ولونه ، وزنه الذرى ٧٤,٩١ وعدده الذرى ٣٣ ومركباته سامة تستخدم فى الطب وفى قتل الحشرات .

تأكسد ذاتى Auto oxidation

هو تأكسد مادة يحدث مصاحبا لتأكسد مادة أخرى مثال ذلك تأكسد فلز الزنك بواسطة الماء والأكسجين إلى إيدروكسيد الزنك وفوق أكسيد الأيدروجين .

B

بريوم Barium

هو أحد العناصر الفلزية وزنه الذرى ١٣٧,٣٦ وعدده الذرى ٥٦ .

جفنة Basin

وعاء يصنع عادة من الخزف الصينى ويستعمل للتبخير أو لتسخين المواد .

مقياس بوميه Baumé scale

مقياس مدرج بطريقة خاصة ابتكرها انطوان بوميه للدلالة على كثافة سائل . يستخدم لذلك مقياسان أحدهما للسوائل التى تزيد كثافتها عن الماء والآخر للسوائل التى تقل كثافتها عن كثافة الماء . وتحول درجات « بوميه » إلى درجات الكثافة العادية باستخدام المعادلتين الآتيتين :

١ — فى حالة السوائل التى تزيد كثافتها عن الماء . الكثافة = ١٤٤ ÷ (١٤٤ — درجات مقياس بوميه) .

٢ — فى حالة السوائل التى تقل كثافتها عن الماء . الكثافة = ١٤٤ ÷ (١٤٤ + درجات مقياس بوميه)

عاتق الميزان Beam of balance

ساق معدنية يعلق فى طرفيها كفتا ميزان ويكون محور ارتكازها منتصف المسافة بينهما .

حمض البان Behenic acid

حامض عضوى رمزه الكيميائى ك$_{٢١}$ يد$_{٤٣}$ ك أ أ يد يمكن استخلاصه من زيت البان .

بانيل Behenyl

مجموعة من الكيل لحمض البان .

بنزول Benzene-Benzol

هو سائل قابل للالتهاب يتركب من الكربون والأيدروجين ورمزه الكيميائى ك$_{٦}$ يد$_{٦}$ ويمكن الحصول عليه من تقطير قطران الفحم الحجرى . وقد يحضر بطرق أخرى مختلفة ويغلى فى درجة ٨٠,٤° م وهو أبسط المركبات العضوية العطرية وإليه تنسب هذه المواد .

بنزين Benzine

هو سائل شديد القابلية للاشتعال ينتج من

تقطير البترول الخام بين درجتى ٤٠°م و ١٥٠°م تقريبا وهو مزيج من عدة هيدرو كربونات. ويستخدم مذيبا للمواد الدهنية .

حمض الصمغ الجاوى — حمض البنزويك
Benzoic acid

حامض عضوى رمزه الكيميائى ك$_{٦}$ يد$_{٥}$ ك ا ا يد وهو مادة صلبة متبلورة ذات رائحة عطرية خفيفة ينصهر فى درجة ١٢١°م ويمكن استخلاصه من الصمغ الجاوى .

Beryllium — برليوم

عنصر فلزى وزنه الذرى ٩,٠٢ وعدده الذرى ٤ .

Beta — باء

الحرف الثانى من حروف الهجاء من اللغة اليونانية .

Beta-iron — الحديد البائى

صورة من صور الحديد تكون ثابتة بين درجتى ٧٦٩°، ٩٠٦°م تقريبا .

Bioxide, Dioxide — ثانى أكسيد

هو الأكسيد الذى يحتوى على ذرتين من الأكسجين بشرط ألا يعطى فوق أكسيد الأيدروجين إذا عولج بالأحماض المخففة .

Bismuth — بزموت

عنصر شبه فلزى وزنه الذرى ٢٠٩ وعدده الذرى ٨٣ .

Biterpenes — التربينات الثنائية

مركبات عضوية تدخل فى تركيب الزيوت العطرية وتستخرج من أصول نباتية. والصيغة الكيميائية لأصولها الهيدروكربونية ك$_{٢٠}$ يد$_{٣٢}$

Bleaching — قصر — تبييض

هو إزالة اللون الطبيعى من ألياف النسيج سواء أكانت من أصل نباتى أو حيوانى أو صناعى ويطلق هذا المصطلح على إزالة اللون أو تخفيفه من مواد طبيعية أخرى كالزيوت أو العاج . . الخ .

Bleaching-powder — مسحوق القصر

مسحوق أبيض اللون يحضر من تأثير الكلور على إيدوكسيد الكلسيوم (الجير المطفأ) ويستخدم فى قصر أو تبييض الألوان نتيجة وجود الكلور الفعال به .

Bluevitreol — زاج أزرق

هو التسمية القديمة لكبريتات النحاس الزرقاء نح كب ا$_{٤}$ — ٥ (يد$_{٢}$ ا)

Bond — وصلة

هو رمز للقوة التى تربط بين ذرتين فى جزىء ويمثل بحسب النظرية الإلكترونية للتكافؤ وكل وصلة حسب النظرية الإلكترونية تمثل إلكترونين .

بورق Borax

هو ملح رمزه الكيمياوى ص$_{٢}$ ب$_{٤}$ ا$_{٧}$ ١٠ (يد$_{٢}$ ا) يذوب بسهولة فى الماء الدافىء وبصعوبة فى الماء البارد.

بورون Boron

عنصر لا فلزى وزنه الذرى ١٠,٨٢ وعدده الذرى ٥ .

مركبات سلسلية متفرعة
Branched chain compounds

هى مركبات سلسلية تفرعت سلسلتها إلى شعبتين أو أكثر.

برومِيد — برومور Bromide, Bromure (FR.)

هو ملح حمض الهيدروبروميك .

برْوَمَ Brominate, to

العملية الكيميائية التى يدخل فيها عنصر البروم فى تركيب مركب ما سواء كان ذلك بالإضافة أو الإحلال .

برومين — بروم Bromine

عنصر لا فلزى وزنه الذرى ٧٩,٩١٦ وعدده الذرى ٣٥ وهو سائل أحمر ذو أبخرة كثيفة يغلى عند درجة (٥٨,٨٠°) .

سبيكة (من ذهب أو فضة) Bullion

هى كتلة من الذهب أو الفضة مصبوبة على صور معلومة كالقضبان ونحوها .

مصباح بنزن Bunzen-burner

هو مصباح من نوع خاص يتكون من أنبوبة يدخل إليها غاز الاستصباح مخلوطا بالهواء فيحدثان شعلة زرقاء مع كثرة الهواء بيضاء مع قلته .

سحاحة Burette

أنبوبة زجاجية مدرجة تنتهى من أسفل بصنبور تحصل بواسطتها على حجوم معلومة من السوائل وتستخدم فى التحاليل الكمى .

المصباح Burner

كل ما يستضاء به .

احتراق — إحراق Burning

هو اتحاد مادة بالأكسجين مع تولد حرارة وضوء أو إحداهما .

بوتيل Butyl

مجموعة عضوية من مجموعات ألكيل صيغتها الكيمياوية ك$_{٤}$ يد$_{٩}$.

بوتريل — زبديل Butyryl

مجموعة أحادية التكافؤ ناتجة من إزالة مجموعة الإيدروكسيد من حمض البوتريك أو الزبديك وصيغتها الكيميائية ك$_{٤}$ يد$_{٧}$ ا .

C

كدميوم Cadmium

عنصر فلزى كثافته ٨,٠٤٦ درجةانصهاره (٣٢٠,٩°)م وزنه الذرى ١١٢,٤١ عدده الذرى (٤٨) .

سزيوم Caesium

عنصر فلزى يشبه الصديوم فى خواصه ولكنه أنشط منه . كثافته ١,٩ درجةانصهاره ٣٨,٥ م وزنه الذرى ١٣٢,٩١ وعدده الذرى ٥٥ .

كَلَّس Calcine-to

هو أن تسخن مادة تسخينا شديداً ليخرج منها بعض مكوناتها . والذى يتبقى منها يسمى كلسا كتسخين الحجر الجيرى ليتخلف منه الجير وهذا أصل المعنى ثم توسع فيه ليشمل تسخين العناصر الفلزية فى الهواء ليتكون منها الأكاسيد وتسخين الأملاح الأخرى لتتحلل فيتخلف منها أكسيد غير طيار أو نحو ذلك .

كلسيوم Calcium

عنصر فلزى كثافته ١,٥٥ درجة انصهاره (٨٥١°م) وزنه الذرى ٤٠,٠٨ وعدده الذرى ٢٠ أكسيده هو الجير المعروف .

كلس Calx

هو ما تخلف من التكليس .

حمض الكبريك Capric acid

حمض عضوى من الأحماض الدهنية يستخرج من زيت جوز الهند صيغته الكيميائية ك$_{٩}$يد$_{١٩}$ ك ا ا يد .

حمض الكبروئيك Caproic acid

حمض عضوى من الأحماض الدهنية رمزه الكيميائى ك$_{٥}$يد$_{١١}$ ك ا ا يد .

حمض الكبريليك Caprylic acid

حمض عضوى من الأحماض الدهنية رمزه الكيميائى ك$_{٧}$يد$_{١٥}$ ك ا ا يد .

كربون Carbon

عنصر لا فلزى يوجد على صور مختلفة بعضها غير متبلور كالسناج والفحم وهما صورتان نقيتان وبعضها متبلر كالألماس والجرافيت

حفّاز Catalyst

كل مادة تزيد عادة فى سرعة التفاعل دون أن تتأثر هى بهذا التفاعل عند نهايته .

عامل حفّاز Catalytic agent

هو الحفاز . انظر تعريفه .

سريوم Cerium

عنصر فلزى من العناصر النادرة كثافته ٦,٧ ينصهر فى درجة ٦٤٠م وزنه الذرى ١٤٠,١٣ وعدده الذرى ٥٨ .

حمض السيروتيك Cerotic acid

حمض عضوى دهنى صيغته الكيميائية $ك_{٢٥} يد_{٥٢} ك ا ا يد$.

مركبات سلسلية Chain compound

يستخدم هذا المصطلح فى الكيمياء للدلالة على مركبات تتألف من عدد من الذرات كالكربون يتصل بعضها ببعض على هيئة سلسلة وقد تكون السلسلة مفتوحة .

طباشير Chalk

هو حجر الجير الذى يبنى به وهو قد تكون فى قاع البحار من أصداف الكائنات البحرية وهو عبارة عن كربونات الكلسيوم غير كاملة النقاء .

يفحم — يتفحم Char, to

هو أن تحرق أو تسخن مادة عضوية حتى تتحلل وتسود بظهور الكربون ويكون هذا عادة بتسخينه بمعزل عن الهواء كله أو بعضه.

الفحم — الفحم النباتى Charcoal

هو فحم يستحضر عادة من الخشب بتفحيمه بالنار .

تفاعل كيميائى Chemical reaction

الأصل فى معنى هذه الكلمة أن تفعل مادة فى مادة فيتغير تركيبها الكيمياوى.وقد يطلق على أى تغير كيمياوى يحدث فى مادة ومواد بالحرارة أو بالكهرباء أو ما شابهها .

المفاعلات الكيميائية Chemical reagents

هى مواد كيمياوية شائعة الاستخدام يستخدمها الكيمياوى عادة فى التحليل والكشف .

كَلْوَرَة Chlorination

هو تحويل مادة إلى أخرى تختلف عنها من حيث دخول عنصر الكلور فى تركيبها ويكون هذا إما بالإحلال مكان عنصر أو عناصر فيها أو بالإضافة إليها .

كلور Chlorine

عنصر لا فلزى وهو غاز أخضر مصفر سام له رائحة خانقة . ويوجد متحدا مع الصوديوم فى ملح الطعام وزنه الذرى ٣٥٫٤٥٧ وعدده الذرى ١٧

كروم Chromium

عنصر فلزى كثافته ٦٫٩٢ ينصهر عند ١٦١٥°م وزنه الذرى ٥٢٫٠١ وعدده الذرى ٢٤ .

مروق Clarifier

هى المادة التى تستخدم فى ترسيب الشوائب المعلقة الموجودة فى الماء أو غيره من السوائل بوسائل طبيعية أو كيميائية .

طفل Clay

هى مادة إذا أضيف إليها الماء تكونت منها طينة تقبل التشكل ومن مثلها تجعل الأوانى الفخارية وأساس تركيب الطفل هو سليكات

الألمنيوم المائى مختلط بها بعض الشوائب كالحديد وغيره والأنواع النقية الخالية من الحديد تسمى كاولين أو الطفل الصينى .

Coal الفحم الحجرى

هو ما يوجد من الفحم فى باطن الأرض .

Cobalt كوبلت

عنصر فلزى وهو يشبه الحديد وله خواص مغنطيسية وزنه الذرى ٥٨,٩٤ عدده الذرى ٢٧ كثافته ٨,٩ درجة انصهاره ١٤٦ م .

Coke الكوك — الفحم الكوك

هو نوع من الفحم ينتج من تفحيم الفحم الحجرى بالنار بمعزل عن الهواء .

Colloid شبغراء

هي حالة تكون المادة فيها بين الإذابة الحقيقية والتعليق كمحلول الغراء والصمغ . وغالبا ما تكون من جزيئات مجتمعة على شكل جسيمات صغيرة مشحونة بشحن كهربائية سالبة أو موجبة وتتراوح أقطار الجسيمات من 10^{-5} إلى 10^{-7} سم .

Colouring-matter مادة ملونة (ج ملونات)

هى مادة تستخدم عادة فى تلوين مواد أخرى وهى إما عضوية من أصل نباتى كالنيلة أو حيوانى كالقرمز أو غير عضوية كالأزرق البروسى .

Colustrum اللبأ

هو أول ما يفرز من ثدى الأنثى بعد الولادة ويستمر عادة بضعة أيام ثم يتغير الافراز إلى اللبن العادى .

Component (S.) مركب (ج . مركبات)

Component parts الأجزاء المركبة

هى الأجزاء التى يتركب منها شىء وقد تطلق على عناصر المركب الكيميائى .

Compound مركب

هو الجسم المتماثل ذو التركيب الثابت الخواص الناتج من عنصرين أو أكثر اتحدا كيميائيا .

Concentrate, to ركز

هو أن يزيد المرء نسبة وجود مادة فى مذيب بتبخر المذيب أو باضافة المذاب أو بغير ذلك .

Concentration تركيز

هي العلاقة الكمية التي تبين نسبة وجود المذاب في المذيب وهي تقدر بطرق مختلفة .

Congealation العقد

هو أن يغلظ سائل أو يجمد بالتبريد أو التسخين .

Congealing point نقطة الانعقاد

هى درجة الحرارة التى تتحول المادة فيها من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة .

Conical flask قارورة مخروطية

وعاء مخروطى الشكل يصنع عادة من الزجاج .

Conjugated double bonds الوصلة المزدوجة

هو التركيب الذي يكون فيه وصلتان ثنائيتان

في الجزيء متصلتان بوصلة أحادية مثل (Butadiene) البيوتادين ورمزه الكيميائي

ك يد$_2$ = ك يد – ك يد = ك يد$_2$.

الازدواج Conjugation

هو أن يقارن بين وصلتين ثنائيتين بوصلة أحادية .

المقوم (ج مقومات) Constituent(-s.)

الأجزاء المقومة Constituent parts

هي الأجزاء التي يتكون منها شيء وقد تطلق على عناصر المركب الكيميائي .

الصيغة التقويمية Constitutional formula

الصيغة الدالة على كيفية اتحاد العناصر بعضها ببعض لتكوين مركب .

نحاس Copper (Cu)

عنصر فلزي يوصف عادة بالأحمر لقرب لونه من الحمرة عدده الذري ٢٩ ووزنه الذري ٦٣،٥٧ كثافته ٨،٩٥ جم / سم^3 وينصهر عند ١٠٨٤° م .

مثقاب فلين Cork borer

اسطوانة معدنية جوفاء أحد طرفيها حاد وعلى الطرف الآخر يد عمودية من الحديد وبها يبرم المثقاب ليدخل الطرف الحاد في الفلين .

مضغاط فلين Cork press

آلة صغيرة يوضع بين فكيها قطعة الفلين لتصغير حجمها بالضغط بين الفكين .

بوتقة – بودقة Crucible

وعاء من الفخار أو النيكل أو البلاتين وأشباهها تستخدم عادة في تسخين المواد تسخينا شديدا بقصد تكليسها غالبا .

النفط الخام Cru le-Naphtha

انظر النفط .

بلورة Crystal

كل مادة صلبة مشكلة تشكيلا هندسيا خاصا بتوزيع منظم للذرات أو الجزيئات المكونة لها ، والمواد المتبلورة تنصهر في درجات حرارة ثابتة .

بلوري – متبلور Crystalline

كل مادة بناؤها من بلورات .

حلقي Cyclic

صفة للمركبات التي تتحد كل أو بعض ذراتها المكونة لجزيئاتها على شكل حلقة مقفلة مثل البنزين والطلوين .

مركبات حلقية Cyclic compounds

هي المركبات التي تتألف من ذرات عنصر أو عناصر يرتبط بعضها ببعض على صورة سلسلة يرتبط طرفاها ليكونا من الذرات جميعا حلقة .

D

Deactivate أهمد

إذهاب النشاط الكيميائى أو الطبيعى لمادة ما .

De-activation الإهماد

إذهاب النشاط عن جسم كيمياوياً .

Deamination نزع الأمين

هو أن تنزع مجموعة الأمين(ن يد٢) من مركب كيميائى .

De-bromination نزع البروم

هى العملية التى يتم بها نزع البروم من المركب الكيميائى .

Decant صفق

سكب سائل من إناء لإناء آخر بقصد تصفيته من رواسب به .

Decantation التصفيق

مصدر الفعل صفق .

De-chlorination نزع الكلور

هى العملية التى يتم بها نزع الكلور من المركب الكيميائى .

Decinormal solution محلول عشيرى

هو المحلول الذى يحتوى اللتر منه عشر الوزن المكافىء بالجرامات للمادة المذابة كالحوامض والقلويات ويستخدم فى معايرة سوائل أخرى .

النصول — التنصيل — الإنصال
Decolourisation

هى إزالة اللون أو قصره ، ويتم ذلك بالاختزال أو التأكسد أو الامتزاز .

Decolourise نَصلَ — نَصل — أنصل

زال أو أزال اللون من سائل أو جسم .

Decomposition تحلل — تحليل — انحلال

هو تحليل مركب إلى العناصر التى يتكون منها أو إلى مركبات أبسط منها ويكون هذا التحليل بوسائل مختلفة منها الحرارة والكهرباء أو فعل البكتريا . . الخ .

De-hydrogenation نزع الأيدروجين

هو إزالة الإيدروجين المتحد فى مركب ما .

Deliquescent متميع — متسيل

صفة المادة الصلبة التى تمتص الماء من الهواء فتتميع فتسيل مثال ذلك كلوريد الكلسيوم .

Delta دال

الحرف الرابع من حروف الهجاء فى اللغة اليونانية .

الحديد الدالى Delta-iron

صورة من صور الحديد تكون ثابتة بين درجتى الحرارة ١٤٥٠°م ودرجة الانصهار وهى ١٥٣٥م .

كثافة Density

مقدار الكتلة فى وحدة الحجوم .

سمط الشعر Depilate

أزال الشعر من الجلد كما فى تهيئة الجلد للدباغة وذلك باستخدام مواد كيميائية مثل كبريتيد الكلسيوم .

السمط Depilation

مصدر الفعل السابق .

جفّف Desiccate

نشف الماء من مركب .

تجفيف Desiccation

مصدر الفعل جفف .

مجفف Desiccator

إناء زجاجى له غطاء محكم توضع به مادة ناشفة مثل خامس أكسيد الفسفور، ويستعمل لتجفيف المواد الكيميائية .

يكشف to Detect

يبحث عن وجود مادة ما فى مادة أخرى بطريقة طبيعية أو كيميائية أو ليستبين ظاهرة من الظواهر الطبيعية .

الما يكشف Detectable

ما يمكن الكشف عنه .

بكميات تكشف In detectable quantities

بكميات يمكن الكشف عنها .

كشف Detection

مصدر الفعل كشف .

سكر العنب — جلوكوز Dextrose-Glucose

نوع من السكر يوجد فى العنب وفى كثير من الفواكه وفى عسل النحل وهو بلورات عديمة اللون تذوب فى الماء حلوة المذاق تنصهر عند درجة ١٤٦م ، ويوجد أيضاً فى بول المصابين بمرض السكر نتيجة ازدياد نسبته فى الدم عن المعدل الطبيعى وصيغته الكيميائية ك٦ يد١٢ أ٦ .

تخفيف Dilution

هو أن تقلل درجة تركيز محلول بإضافة كمية من المذيب .

ذوب — أذاب Dissolve, to

هو أن تمزج مادة فى مادة فتذوب إحداهما فى الأخرى وتتكون منهما مادة واحدة .

قُطارة Distillate

السائل الذى نحصل عليه من عملية التقطير .

تقطير Distillation

تحويل سائل إلى بخار بالتسخين ثم تكثيفه إلى سائل بالتبريد .

مصنع تقطير Distillery

المكان أو المصنع الذى تجرى فيه عملية التقطير .

جهاز تقطير Distilling apparatus, Still

الجهاز المستخدم فى عملية التقطير والمستخدم منه فى المعمل يصنع عادة من الزجاج .

وصلة ثنائية Double bond

انظر تعريف وصلة .

قطّارة Dropper

هى عادة أنبوبة زجاجية ضيقة مسحوبة الطرف تستخدم فى سكب سائل على شكل قطرات وكثيراً ما تستعمل فى سكب الدواء .

قارورة قطّارة — زجاجة قطّارة
Dropper flask

هى قارورة مثبت عليها قطارة .

جف — جفف Dry, to

إزالة الرطوبة من أى جسم أو مادة بالتسخين أو باستخدام المواد المجففة أو بغير ذلك من الوسائل .

تجفيف Drying

مصدر الفعل — جف جفف .

زيت جفوف Drying oil

الزيت الذى يتجمد بعرضه للهواء الجوى ، مثل زيت بذر الكتان وغيره .

مطيل Ductile

صفة للجسم القابل لأن يمطل .

مطيلية Ductility

صفة لقابلية الجسم لأن يمطل وذلك بسحبه على شكل سلك أو بطرقه على شكل صفائح .

الصبغة Dye

مادة ملونة تستخدم لتلوين الأقمشة وغيرها بإذابتها فى الماء عادة أو غيره من السوائل ويشترط أن تكون المادة الملونة ثابتة على الماء والضوء ومحلول الصابون ... الخ ومعظم مواد الصباغة تحضر صناعيا من مركبات تنتج من قطران الفحم أو من البترول الخام وقليل منها من أصل نباتى كالنيلة وأصل حيوانى كالقرمز .

E

فخارى — فخار Earthenware

كل شىء يشكل من عجينة الطفل ، تجفف ثم تحرق بالنار .

اليؤكل Edible

كل ما هو قابل لأن يؤكل .

الفرن الكهربائى — (الكهربى)

Electric-oven

هو فرن مصدر الحرارة فيه الكهرباء .

طيف الإشعاع Emission spectrum

الطيف الذى ينبعث من المادة حين تثار ذراتها بالحرارة أو غيرها .

الصيغة التجريبية Empirical formula

هى أبسط الصيغ التى تخرج مباشرة من التحليل الكمى الأولى لمادة . وهى تبين أقل عدد من الذرات يكون فى المركب كما تعطى النسبة الصحيحة بين عدد ذرات العناصر فى داخل الجزىء .

مستحلبة

Emulsifier = Emulsifying machine

الآلة التى تصنع المستحلبات .

يستحلب Emulsify, to

يصنع مستحلبا .

عامل الاستحلاب — مستحلب

Emulsifying agent, = Emulsifier

مادة تضاف إلى المادتين المذكورتين فى تعريف المستحلب لتحفظه على الصورة الموصوفة وذلك بمنع الجسيمات المجهرية المنتشرة من الاتصال، فالتمازج فالانفصال عن المادة الأخرى التى هى منتشرة فيها مثال ذلك الصمغ يضاف إلى مستحلب من دهن وماء .

مستحلب Emulsion

هو سائل يتركب من مادتين سائلتين إحداهما معلقة كجسيمات مجهرية صغيرة منتشرة فى مادة السائل الآخر ، مثال ذلك اللبن .

أنزيم Enzyme

هى مادة عضوية تتخلق فى الكائنات الحية لتساعد على التفاعلات الكيميائية .

زيوت عطرية Essential oils

هى زيوت طيارة ذات رائحة توجد فى النبات وبخاصة أوراقه، وأزهاره، وأثماره ، وهى عادة مستحبة عند الشم .

إستر Ester

مركب عضوى يتكون باتحاد الكحول بحامض عضوى مع انفصال الماء مثل خلات الأثيل .

القيمة الأسترية Ester-value

هو عدد المليجرامات من البوتسة الكاوية اللازمة لتعيين جرام واحد من مادة دهنية .

أسترة — تأستر Esterification

مصدر الفعل أستر — تأستر

أستر — تأستر Esterify, to

الفعل من أستر .

خلاصة Extrac

الشىء المستخلص .

Extract, to — يستخلص

هو أن تستخلص مادة من أصل لها ويكون فى المواد العضوية بالإذابة فى سائل يذوب فيه المستخلص ويكون فى المواد غير العضوية بطرائق أخرى كالصهر ونحوه ومثال ذلك استخلاص الذهب من التبر والرصاص والنحاس وأشباهها .

F

Fat — دهن — شحم

مادة يخلقها النبات أو الحيوان وهى دسمة وجامدة فى درجة الحرارة العادية وتتألف من حامض عضوى وجلسرين وتسمى زيتا إذا وجدت فى أجواء تسيلها .

Fatty acid — حامض دهنى

هو حامض عضوى أحادى القاعدية يتألف جزيئه من مجموعة الكربوكسيل متحدة مع سلسلة ايدروكربونية .

Ferment — خميرة

هى العامل الذى يسبب عملية التخمر .

Fermentation — تخمر

هو تحلل المواد العضوية بواسطة أنزيمات الكائنات الحية مثل تحلل السكر بواسطة الخميرة لتكوين الكحول وثانى أكسيد الكربون .

Filter — مرشّح

الجهاز المستخدم فى عملية الترشيح .

Filter, to — رشّح — ترشّح

فصل الأجسام الصلبة العالقة فى سائل باستخدام مادة مسامية تسمح للسائل بالنفاذ خلاله محتجزة الأجسام العالقة ، والجسم الصلب يترشّح .

Filter-paper — ورقة الترشيح

ورقة مسامية غير مصقولة تستخدم للترشيح .

Filter-press — مكبس الترشيح

جهاز يستخدم للترشيح فى المصانع عادة يدفع السائل المراد ترشيحه خلالها بواسطة مضخة .

Filtrate — راشح

السائل الرائق الناتج من عملية الترشيح .

Filtration — ترشيح — ترشُّح

هى عملية الترشيح .

Fixed oil — زيت ثابت

هو الزيت الذى لا يتبخر .

Flake — قُشارة — بشارة

المادة المبشورة التى تكون على شكل قطع صغيرة رقيقة .

Flake, to — قشر — بشر

قطعها رقائق صغيرة .

Flaky قشارى ـــ بشارى

صفة للمادة المبشورة .

Flame اللهب

هى النار التى تنتج من توهج غاز أو بخار مشتعل وغالباً يكون ذلك نتيجة تأكسد .

Flash point درجة الومض

هى أقل درجة حرارة يمكن عندها إشعال بخار مادة إذا اتصلت بشعلة إذا هو اتصل بالهواء .

Flask قبابة ـــ قنينة ـــ قارورة

أوعية من الزجاج أو نحوه على أشكال شتى .

Fluidification الإسابة

هى العملية التى تحيل الجسم الصلب إلى سائل أو غاز .

Fluidity السيوبة

صفة للجسم السائب. قد تطلق على الرقم الدال على عكس اللزوجة .

Fluorine فلورين ـــ فلور

عنصر غازى لونه أخضر باهت وزنه الذرى ١٩ وعدده الذرى ٩ ودرجة انصهاره (ـ٢٣٣°م) ودرجة غليانه (ـ١٨٨,٣°م) فى معدل الضغط ودرجة الحرارة .

حامض النمل ـــ حامض الفورميك
Formic acid

حامض عضوى صيغته الكيميائية يدك أأ يد. وهو سائل كاو عديم اللون. رائحته نفاذة . يوجد عادة فى النمل وبعض الحشرات والنباتات ينصهر فى درجة ٨,٦°م ويغلى فى درجة ١٠٠,٨°م .

Formula صيغة

هى رمز للجزىء يدل على نوع وعدد الذرات الداخلية فى تركيبه. فالنوع يرمز له بحروف والعدد بأرقام. مثال ذلك حامض الكبريتيك صيغته الكيميائية يد$_٢$ كب أ$_٤$.

Formyl نمليل ـــ فورميل

هى مجموعة يدك آ المشتقة من حامض الفورميك .

Founding السباكة

هى عملية تسييل المعادن والأُشابات بصهرها وصبها .

Foundry مسبك

المكان الذى تتم فيه عمليه السبك .

سكر الفاكهة ـــ فركتوز
Fructose = Levulose

نوع من السكر أبيض متبلور حلو الطعم ينصهر فى درجة ٩٥°م يوجد فى الفاكهة الناضجة وفى رحيق الأزهار وعسل النحل وصيغته الكيميائية ك$_٦$ يد$_{١٢}$ أ$_٦$.

قمع Funnel

مخروط أجوف من الزجاج أو غيره تمتد قمته على شكل أنبوبة وهو يستخدم عادة فى الترشيح أو فى ملء زجاجة بسائل .

G

جيم — جاما — غما Gamma

الحرف الثالث من حروف هجاء اللغة اليونانية .

الحديد الجيمى Gamma iron

صورة من صور الحديد تكون ثابتة بين درجتى ٩٠٦° — ١٤٠٤° م .

غاز Gas

حالة من حالات المادة الثلاث تكون عادة شفافة تتميز بأنها تشغل أى حيز توضع فيه وتتشكل بشكله كالهواء والأكسجين وثانى أكسيد الكربون فى درجات الحرارة والضغط العاديين .

غاز الفحم Gas coal

مخلوط من الغازات يستعمل فى المواقد والإنارة ينتج من تقطير الفحم الحجرى بمعزل عن الهواء وهو يحتوى على الغازات الآتية : الأيدروجين والميثان . أول أكسيد الكربون . أولفين . استيلين . نتروجين . ثانى أكسيد الكربون . أكسجين .

غاز الاستصباح Gas-lighting

كل غاز يستخدم فى الإضاءة بإشعاله .

التغويز Gasification

هى العملية التى يتم بها تحويل مادة إلى الحالة الغازية .

أذهب — ذهب Gild, to

غطى أو طلى جسما بالذهب أو بمادة تشبهه فى شكلها الظاهرى .

حامض الخل الجليدى Glacial acetic acid

هو حامض الخل الصرف . وسمى كذلك لأنه يتجمد إذا انخفضت درجة حرارة الجو عن درجة ١٦,٨° م .

جلسريد Glyceride

هو الأستر الذى شقه الكحولى هو الجلسرين وشقه الآخر من الحوامض العضوية ومنها تتألف الزيوت النباتية والحيوانية .

جلسرين Glycerol, Glycerin

مركب عضوى رمزه الكيميائى (ك يد ٢ يد)٢ ك يد ٢ يد .

وهو سائل لزج عديم اللون حلو الطعم كثافته ١,٢٦٥ عند درجة ١٥° م ودرجة انصهاره ١٧°م وهو يتحد بالأحماض العضوية وينشأ عن اتحادهما استرات .

ذهب — Gold

عنصر فلز أصفر اللون وزنه الذرى ١٩٧,٢ وعدده الذرى ٧٩ كثافته ١٩,٤ .

حبب — Granulate, to

جعل المادة على شكل حبيبات .

حبيبة (ج حبيبات) — Granule

هى الحب الصغير .

زاج أخضر — Green vitreol

بلورات كبريتات الحديدوز الخضراء رمزها الكيميائى كب أ٤ ح — ٧ (يد٢ أ) .

مجموعة — Group

تطلق فى الكيمياء على عدد من الذرات تتحرك فى التفاعلات الكيميائية دون انفصام بينها فكأنما هى ذرة واحدة . مثال ذلك المجموعة الأيدروكسيدية .

جبس — Gypsum

هو كبريتات الكلسيوم المتبلور رمزه الكيميائى كب أ٤ كا — ٢ (يد٢ أ) [illegible] ويكلس وعندئذ يستخدم فى البناء .

H

صلد — Harden, to

جعله صلبا أو زاد صلابته، ويصلد الحديد بتسخينه إلى درجة عالية ثم تبريده فجأة بغمسه فى الماء أو الزيت أو الرصاص المنصهر .

صلادة — Hardness

صفة الجسم الصلد .

هليوم — Helium

عنصر غازى نادر عديم اللون خامل فى تفاعله وزنه الذرى ٤,٠٠٣ وعدده الذرى ٢ .

مِمْسك — مِمْسَاك — Holder

ما يمسك به .

سلسلة متشاكلة — Homologous series

مجموعة من المركبات الكيميائية تتشابه فى خواصها الكيميائية بشكل عام وتتغير خواصها الكيميائية بشكل منتظم . ويمكن أن تمثل صيغتها الجزيئية بقانون عام بحيث يكون الفرق بين الصيغة الكيميائية لجزىء أى مركب والجزىء الذى يليه ثابتاً مثل سلسلة البرافينات الدهنية وتمثل فى القانون العام (ك ن يد ٢ن+٢) .

متشاكل — Homologue

كل فرد من أفراد السلسلة السابقة .

هيدرات — Hydrate

هو المركب الذى يحتوى على جزيئات ماء هى جزء من بنائه .

الحلمأة — Hydration

التحليل بالماء .

إماهة — Hydration

هى عملية اتحاد الماء بمادة ما .

إدروجين Hydrogen

عنصر غازى عديم اللون والطعم والرائحة وهو أخف العناصر وزنه الذرى ١,٠٠٨ وعدده الذرى ١ .

كبريتور الأيدروجين — كبريتيد الأيدروجين Hydrogen sulfide

مركب كيمياوى من الأيدروجين والكبريت رمزه يد$_{٢}$ كب وهو غاز ذو رائحة كريهة يتكون من تعفن المواد العضوية المحتوية كبريتا متحدا به كالبيض . ويحضر فى المعمل باضافة الأحماض المعدنية إلى كبريتيدات الفلزات .

درجن Hydrogenate, to

درجنة Hydrogenation

عملية اتحاد الأيدروجين بمادة ما كإضافة الأيدروجين إلى الزيوت (باستخدام النيكل كعامل مساعد) لتتجمد :

يحلمىء (يحلل بالماء) Hydrolyse, to

الفعل الدال على المصدر التالى .

حلمأة (التحليل بالماء) Hydrolysis

[١] هى أن يتحلل ملح باتحاده بالماء إلى الحامض والقاعدة المكونين له . وبذلك يصير محلول هذا الملح فى الماء قلوياً أو حامضياً ويتوقف ذلك على درجة تأين كل منهما .

هيدرى . مائى Hydrous

مايحتوى على الماء سواء مزجاً أو اتحاداً .

حمض هينك Hyenic acid

حمض عضوى دهنى متبلور رمزه الكيميائى ك$_{٢٥}$ يد$_{٥٠}$ ا$_{٢}$ ويوجد فى دهن الضبع وفى دهن الصوف وغيرهما .

مسترطب Hygroscopic

صفة للمادة التى لها شراهية لامتصاص الماء ككلوريد الكلسيوم وخامس كلوريد الفسفور وحامض الكبريتيك المركز .

أكثر أسموزيا Hypertonic

أقل أسموزيا Hypotonic

I

أورى — أوقد Ignite, to

الفعل الدال على العملية التالية .

الإيراء — الإيقاد Ignition

هو إشعال مادة برفع درجة حرارتها .

نقطة الاتقاد Ignition point

هى أقل درجة الحرارة التى تشتعل عندها المادة .

إنديوم Indium

عنصر فلزى أبيض نادر وزنه الذرى ١١٤,٧٦ وعدده الذرى ٤٩ وكثافته ٧,٣٦٢ ومركباته نادرة ويستخدم أحيانا فى الطلاء بالكهربية .

هامد Inert

صفة للجسم الفاقد النشاط الكيميائى .

الغازات الهامدة Inert-gases

الغازات الفاقدة النشاط .

يوديد — يودور Iodide

مركب كيمياوى شقه الحامضى اليود :

يوّد Iodinate, to

الفعل الدال على إدخال اليود فى مركب ما :

اليود Iodine

عنصر لافلز صلب لونه بنفسجى داكن وله بريق ، يتسامى إذا سخن ، وزنه الذرى ١٢٦,٩٢ وعدده الذرى ٥٣ وكثافته ٤,٩٤٨ :

القيمة اليودية Iodine value

درجة عدم التشبع فى الزيت أو الدهن وتعرف بأنها وزن اليود الذى يتحد بمائة جرام من الزيت أو الدهن تحت ظروف محددة :

إريديوم Iridium

عنصر فلز أبيض يشبه البلاتين وزنه الذرى ١٩٣,١ وعدده الذرى ٧٧ وكثافته ٢٢,٤٢ :

حديد Iron

عنصر فلز وزنه الذرى ٥٥,٨٥ وعدده الذرى ٢٦ وكثافته ٧,٨٥ ودرجة انصهاره ١٥٣٠ م ويغلى عند ٣٢٠٠° م :

حديد زهر — حديد صب Iron, cast

هو الحديد الذى يحتوى على الكربون بنسبة أعلى من ١,٧ ./. ولا يمكن طرقه ويشكل فقط بالإسالة أو الصب :

حديد غُفل Iron, pig

هو الحديد المحضر من خاماته قبل تنقيته .

خبث الحديد Iron, slag

الشوائب المنصهرة التى تطفو على سطح الحديد المنصهر أثناء تحضيره من خاماته وبذلك يمكن فصلها :

فولاذ Iron, steel

هو الحديد الذى يحتوى على كمية من الكربون لا تتجاوز ١,٧ ./. وتتنوع أنواعه باضافة عناصر أخرى كالنيكل والكروم والتنجستن ... الخ ويتميز هذا النوع بمطروقيته ومتانته :

متساوى الأسموزية Isotonic, isosmotic

المحلول الذى يساوى آخر فى الأسموزية وتطلق فى الطب عندما يكون الضغط الأسموزى لمحلول مساويا للضغط الأسموزى لمصل الدم :

K

كريبتون Krypton

عنصر غازى خامل نادر يوجد بنسبة ضئيلة فى الجو ووزنه الذرى ٨٢,٧ وعدده الذرى ٣٦ .

L

حمض الغار—حمض الريحان—حمض اللوريك
Lauric acid

حمض عضوى دهنى صيغته الكيميائية ك$_{١٢}$ يد$_{٢٤}$ ا$_{٢}$ ويوجد متحدا فى زيت بعض النباتات كالغار أو الريحان وزيت جوز الهند.

غاريل — لوريل Lauryl

المجموعة العضوية المشتقة من الحامض السابق .

رصاص Lead

عنصر فلزلين وزنه الذرى ٢٠٧,٢١ وعدده الذرى ٨٢ وكثافته ١١,٣٤ وينصهر عند ٣٢٧ م° .

السيلقون — الأسرنج (أ . س .)
Lead red

هو أكسيد الرصاص الأحمر صيغته الكيمياوية ر$_{٣}$ا$_{٤}$ ويستخدم فى الطلاء وكعامل مؤكسد.

اسفيداج (أ . س .) Lead white

هو كربونات الرصاص القاعدية وهى مادة بيضاء تستخدم فى أعمال الطلاء وصيغتها الكيمياوية عادة [٢ركا$_{٣}$ — ر (ا يد)$_{٢}$]

جير — أكسيد الكلسيوم Lime

هو مادة بيضاء تحضر بتسخين الحجر الجيرى فى قمائن خاصة لدرجة حرارة مرتفعة وإذا أضيف إليه الماء تحول إلى إيدروكسيد الكلسيوم وهو الجير المطفأ ويستعمل ملاطا .

سائل Liquid

حالة من حالات المادة الثلاثة وسط بين الصلابة والغازية وللسوائل حجم ثابت وليس لها شكل ثابت أى تتشكل حسب الإناء الحاوى لها .

الإسالة Liquifaction

هى عملية التحويل إلى الحالة السائلة وتطلق عادة عند تحويل الغازات إلى سوائل .

مرتك (القاموس) Litharge

هو أول أكسيد الرصاص صيغته الكيميائية (ر ا) وهو مسحوق أصفر ينصهر عند درجة ٨٨٨ م° ويستخدم فى صناعة الزجاج والفخار وكمادة ملونة .

لثيوم Lithium

عنصر فلزى خفيف نشيط وزنه الذرى ٦ر٩٤ وعدده الذرى ٣ ينصهر عند درجة ١٨٦ م° كثافته ٥٢٤ر٠ .

M

الرجّاجة Machine-Shaking

هى مكنة تستخدم فى عمليات الرج .

مغنيسيا (أ. س .) Magnesia

أكسيد المغنسيوم وهو مسحوق أبيض يحضر بتسخين كربونات المغنسيوم صيغته الكيميائية مغ أ .

مغنيسيا ألبا Magnesia-alba

محلول كربونات المغنسيوم القاعدية رمزها الكيمياوى ٤مغ ك أ$_٣$ مغ (أ يد)$_٢$ — ٥ يد$_٢$ أ .

مغنيسيا سائلة Magnesia, fluid

محلول بيكربونات المغنسيوم .

مغنسيوم Magnesium

عنصر فلز أبيض فضى خفيف كثافته ١٫٧٤ وينصهر فى ٦٥١م وزنه الذرى ٢٤٫٣٢ وعدده الذرى ١٢ يشتعل بوهج شديد

طروقية Malleability

الحالة الدالة على الصفة الآتية .

طروق Malleable

صفة للفلز أو الأشابة التى يمكن تشكيلها بالطرق إلى صفائح رقيقة

أنزيم سكر الشعير — ملتاز Maltase

أنزيم يوجد فى الخميرة وبعض الكائنات الحية الأخرى وهو يميء سكر الملتوز ويحوله إلى سكر الجلوكوز .

سكر الشعير — ملتوز Maltose

نوع من السكر صيغته الكيمياوية ك$_{١٢}$ يد$_{٢٢}$ أ$_{١١}$ يد$_٢$ أ .

يمكن الحصول عليه من النشا والمولت وهو أقل حلاوة من سكر القصب .

منجنيز Manganese

عنصر وزنه الذرى ٥٤٫٩٣ وعدده الذرى ٢٥ وكثافته ٧٫٢ ينصهر عند ١٢٦٠ م° كثيراً ما يستخدم فى تحضير بعض أنواع الحديد الصلب .

رخام Marble

هو كربونات الكلسيوم المتبلور الموجودة فى الطبيعة والتى يمكن صقل سطحها بسهولة وهو يوجد على أشكال .

حامض المرجريك Margaric acid

حامض دهنى صيغته الكيمياوية ك$_{١٧}$ يد$_{٣٤}$ أ$_٢$ ينصهر عند درجة ٦٠ ويغلى عند ٢٢٧ م° لا يذوب فى الماء ويذوب فى الكحول والأثير .

مرجريل Margaryl

المجموعة الحمضية المشتقة من الحمض السابق

حمض المليسيك Melissic acid

حمض دهنى أحادى القاعدية صيغته الكيميائية $ك_{٣٠}يد_{٦٠}أ_{٢}$.

يوجد فى شمع العسل وينصهر عند درجة ٩٠°م لا يذوب فى الماء ويذوب فى الكحول والإثير .

انصهار — الصهر Melting

هو تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة .

زئبق Mercury

عنصر فلزى سائل فى درجات الحرارة العادية يتجمد عند درجة —٣٨,٨٧°م ويغلى عند درجة ٣٥٦,٩°م وزنه الذرى ٢٠٠,٦١ وعدده الذرى ٨٠ .

متا Meta

سابقة مشتقة من اليونانية تدل غالباً على :

١ — مشتقات البنزين المحضرة بالإحلال فى الوضع الأول والثالث .

٢ — بعض المركبات المتبلمرة مثل متا ألدهيد .

٣ — الأحماض المحتوية فى تركيبها على أقل نسبة من الماء عن نظائرها مثل حمض المتافوسفوريك .

٤ — بعض مشتقات المركبات المعقدة مثل المتابروتين .

حمض البنزويك المثيلى المتوى Meta methyl benzoic acid

المركب المشتق من حمض البنزويك بإحلال مجموعة المثيل فى الموضع المتوى .

فلز (معدن) Metal

هو عنصر يتميز ببريقه المعدنى وقابليته للطرق والسحب وأنه موصل جيد للحرارة والكهربا كالنحاس والفضة .

فلزى (معدنى) Metallic

صفة منسوبة للفلز .

المثيل Methyl

هى المجموعة الأحادية التكافؤ صيغتها الكيمياوية $ك يد_{٣}$ وتوجد متحدة مع مجموعة الإيدروكسيد فى الكحول المثيلى وفى مجموعة الكربوكسيل فى حمض الخل .

معدن (معدنى ج معدنيات) Mineral

المركبات غير العضوية التى توجد فى الأرض وقد تطلق على الحفريات المتخلفة من مواد عضوية كالزيت المعدنى والفحم والكهرمان .

زيت معدنى Mineral oil

زيت مستخرج من باطن الأرض .

نفط معدنى

Mineral or Petroleum Naphtha

هو كل زيت معدنى يستعدن من الأرض.

الصيغة الجزيئية Molecular formula

هى الصيغة التى تدل على عدد ذرات كل عنصر من العناصر الموجودة فى جزىء مادة ما .

P

Polymerise, to يبلمر

Polymerisation بَلْمَرة

هو تفاعل يتحد فيه جزيئان أو أكثر من نفس المادة بعضهما مع بعض ليكونا مركبا آخر قد يمكن تحويله إلى المادة الأصلية مثل :

٣ ك يد$_{٣}$ ك ا يد = (ك يد$_{٣}$)$_{٣}$ ك$_{٣}$ ا$_{٣}$ يد$_{٣}$

مصطلحات علم الرياضة والهندسة

مصطلحات فى علم الرياضة والهندسة

A

معداد — Abacus

جهاز يستعمل للقيام بعمليات العد .

اختصار — Abbreviation

اختصار الكسر هو تحويله إلى كسر أبسط منه بقسمة كل من بسطه ومقامه على عامل مشترك مثل : $\frac{٣٥}{٤٩} = \frac{٥}{٧}$

الحد المطلق — Absolute term

هو الحد الخالى من الرموز ففى المقدار $٣ أ^{٥} + ٧ أ^{٣} - ٨$ الحد المطلق هو $- ٨$.

الأعداد الزائدة — Abundant numbers

العدد الزائد هو العدد الذى يزيد مجموع عوامله عنه .

العجلة — Acceleration

معدل تغير السرعة بالنسبة للزمن .

الفعل — Action

هو القوة التى يضغط بها جسم على جسم آخر مرتكز عليه .

القوة الفعّالة — Active force

هى القوة التى تنتج الحركة كالوزن وشد أو دفع كائن حى وقوة حركة الريح أو المياه وجذب وطرد المغناطيس .

الزاوية الحادة — Acute angle

هى ما كان انفراجها أصغر من الزاوية القائمة .

الجمع — Addition

ضم عدد إلى عدد آخر أو أكثر .

الالتصاق — Adhesion

هو التحام الجسم الصلب ككل بجسم آخر .

الزاويتان المتجاورتان (الزاوية المتجاورة)
Adjacent angles

هما ما اشتركتا فى رأس وضلع وكان الضلعان الباقيان فى جهتين مختلفتين من الضلع المشترك .

المجاور — Adjacent
المقابل — Opposite

فى المثلث ا ب جـ القائم الزاوية فى ب يسمى الضلعان ا ب ، ب جـ المقابل والمجاور للزاوية جـ على الولاء .

المقدار الجبرى — العبارة الجبرية
Algebraic expression

ما تكوّن من حد او عدة حدود منفصل بعضها عن بعض بعلامة + أو — مثل (١٥ + ٢٧ب — ٨ جـ + ٣ ءه) .

ارتفاع Altitude

ارتفاع المثلث هو العمود النازل من أحد رؤوسه على الضلع المقابل له .

ارتفاع Altitude or Height

ارتفاع الشيء هو بعده الراسي او بعد قمته عن المستوى الذى يتخذ مبدأ للقياس .

ارتفاع القطعة الكروية
Altitude of a spherical frustum

هو طول العمود المقام من مركز قاعدتها الى سطحها الكروى وارتفاع القطعة الكروية الناقصة هو البعد بين قاعدتيها المتوازيتين .

ارتفاع الهرم Altitude of a pyramid

هو العمود النازل من الراس على مستوى القاعدة .

الأعداد المتحابة Amicable numbers

العددان المتحابان هما اللذان يكون مجموع العوامل المختلفة لأحدهما مساوياً العدد الآخر مثل ٢٢٠ ، ٢٨٤ فعوامل ٢٢٠ هى ١، ٢، ٤، ٥ ، ١٠، ١١، ٢٠، ٢٢، ٤٤، ٥٥، ١١٠ ومجموعها ٢٨٤ وعوامل ٢٨٤ هى ١، ٢، ٤ و ٧١ ، ١٤٢ ومجموعها ٢٢٠ .

جملة (فى حساب الربح) Amount

هى نتيجة ضم الربح إلى راس المال .

السعة : المتسع Amplitude

هى المسافة التى يقطعها جسم متحرك حركة توافقية بسيطة فى الفترة عند ما تكون سرعته أقصى ما يمكن وأقل ما يمكن وتساوى ¼ الذبذبة .

الزاوية Angle

الانفراج المحصور بين خطين متقاطعين .. اسمهما الضلعان :

الزاوية المركزية
Angle at the centre of a circle

هى المحصورة بين نصفى قطرى دائرة .

الزاوية المحيطية
Angle at the circumference of a circle

هى المحصورة بين وترى دائرة مرسومين من نقطة على محيطها .

زاوية التماس Angle of contact

هى الزاوية المحصورة بين منحن ومماس .

زاوية الانخفاض Angle of Depression

إذا رصدت نقطة من نقطة مرتفعة عنها فزاوية انخفاضها هى زاوية رأسها نقطة الرصد

وضلعاها فى مستو رأسى يكون أحدهما أفقياً والآخر واصلا من رأسها إلى النقطة المرصودة.

زاوية الارتفاع Angle of Elevation

إذا رصدت نقطة من نقطة منخفضة عنها فزاوية ارتفاعها هى زاوية رأسها نقطة الرصد وضلعاها فى مستو رأسى يكون أحدهما أفقياً والآخر واصلا من رأسها إلى النقطة المرصودة .

زاوية الاحتكاك Angle of friction

هى الزاوية التى ظلها معامل الاحتكاك .

زاوية الميل Angle of Inclination

هى الزاوية المحصورة بين مستقيم ومسقطه على مستو .

زاوية القذف Angle of projection

زاوية ميل السرعة الابتدائية للمقذوف .

زاوية الاحتكاك Angle of repose

هى الزاوية التى ظلها معامل الاحتكاك .

زاوية اللولب Angle of the screw

الزاوية التى بين مستوى الحز الواحد والمستوى الأفقى .

كمية التحرك الزاوى Angular momentum

هى حاصل ضرب الكتلة فى السرعة الزاوية.

السرعة الزاوية Angular velocity

معدل تغير الإزاحة الزاوية بالنسبة للزمن.

السناهيات Annuities

السناهية هى مبلغ ثابت يدفع فى أوقات متتالية بشروط خاصة مدونة ويكون الدفع سنوياً فى الغالب وقد يكون الدفع فترياً .

السناهية المعينة Annuity, Certain

هى التى تدفع فى عدد معين من السنين دون أن تتوقف على ظروف قهرية .

المقدم Antecedent

هو حد النسبة الذى يذكر أولا .

رأس (للمجسم) Apex

وهو ملتقى ثلاثة أحرف من أحرفه أو أكثر كما فى رأس الهرم (Apex of a pyramid)

الأوج Aphelion

القبا على فلك الأرض أبعد ما يمكن من الشمس .

التقريب Approximation

الوصول إلى نتيجة قريبة من الحقيقة .

القبا Apse

كل نقطة على مسار مركزى يكون بعدها عن مركز القوة أكبر أو أصغر ما يمكن .

الزاوية القبوية Apsidal angle

الزاوية بين مسافتين قبويتين .

المسافة القبوية Apsidal distance

البعد بين القبا ومركز القوة .

المساحة Area

هى مقدار ما فى السطح من الوحدات المربعة وأجزائها أو غير المربعة المتفق عليها أساساً للتقدير كالمتر المربع أو الفدان .

السرعة المساحية Areal velocity

معدل تغير المساحة بالنسبة للزمن .

الازاحة الزاوية Argument

البعد الزاوى للمتحرك فى أية نقطة .

الوسط الحسابى أو العددى
Arithmetical Mean

بين مقدارين هوالذى إذا توسطهما تكون من الثلاثة متوالية عددية .

المتوالية الحسابية أو العددية
Arithmetical progression

هى مجموعة مقادير مرتبة بحيث إذا طرح أحدهما من التالى له مباشرة كان الباقى ثابتاً لا يتغير .

القوى الصاعدة Ascending powers

إذا رتبت جملة حدود تبعاً لازدياد أس المجهول قيل إنها رتبت حسب القوى الصاعدة لهذا المجهول مثل

$$١ + ب س + حـ س^٢ + ء س^٣ + هـ س^٤$$

قانون الترتيب Associative law

إمكان تجميع أى مقدارجبرى بأى طريقة كانت .

افتراض Assumption

فكرة يؤخذ بها فى البرهنة على قضية أو حل مسألة .

المركز المطلق Astatic centre

إذا أثرت على جسم جملة قوى ثم أديرت هذه القوى جميعها زاوية ما فان محصلة هذه القوى تمر دائماً بنقطة ثابتة تسمى المركز المطلق .

الاتزان المطلق Astatic equilibrium

إذا اتزن جسم تحت تأثير جملة قوى ثم أديرت هذه القوى جميعها زاوية ما وظل الجسم متزناً قيل للاتزان فى هذه الحالة ... اتزان مطلق .

الاسطرلاب (فى الفلك والملاحة) Astrolabe

آلة قديمة لقياس الزاويا .

الخط المقارب Asymptote

إذا تقارب منحن من خط تقارباً مستمراً بدون أن يلامسه إلا على بعد لا نهاية له سمى الخط خطاً مقارباً لهذا المنحنى .

الجذب Attraction

قوة الجذب هى القوة التى يؤثر بها جسم على آخر دون أن يكون هناك اتصال ظاهر بين الجسمين .

الاستطالة Augmentation

هى الزيادة فى طول سلك أثر عليه باجهاد شد .

الدائرة المساعدة Auxiliary circle

هى الدائرة التى قطرها المحور الأكبر للقطع المخروطى .

بديهية Axiom

قضية اعترف بها ولا يحتاج فى تأييدها إلى قضايا أبسط منها مثل « أنصاف الأشياء المتساوية متساوية » . . .

المحور Axis

محور الدائرة Axis of a circle

المستقيم المار بمركزها عمودا على مستويها .

محور الاسطوانة الدائرية Axis of a Circular Cylinder

هو المستقيم الواصل بين مركزى قاعدتيها .

محور الدوران Axis of rotation

المستقيم الذى يدور حوله الجسم .

محور الكرة Axis of a sphere

هو أى قطر من أقطارها .

ملاحظة : لما كانت الكرة يمكن حدوثها من دوران نصف دائرة حول قطره إلى أن يعود إلى وضعه الأصلى كان هذا القطر الثابت معتبرا محورا للدوران ومنه سمى محور الكرة .

محور التماثل Axis of symmetry

المستقيم الذى تتماثل بالنسبة اليه أجزاء الجسم أو أجزاء مجموعة ما . . .

B

بندول قذفى Ballistic pendulum

بندول مركب يستعمل لقياس سرعة القذائف .

الصك Bank cheque

إذن مطبوع بشكل خاص بواسطة أحد المصارف يأذن به المودع المصرف فى صرف مبلغ يكتبه المودع إلى فرد يكتب اسمه ويتبع بشأنه نظام خاص .

القاعدة Base

« فى المثلث المتساوى الساقين » هى ضلعه الثالث بعد ضلعيه المتساويين .

ملاحظة : فى المثلثات الأخرى يمكن اعتبار أن أى ضلع قاعدة .

قاعدة الهرم Base of a Pyramid

إن كانت أوجهه كلها مثلثات فكل واحد منها يجوز أن يسمى قاعدة أما إذا كان أحدها غير مثلث فهو قاعدة .

قطع مخروطى أساسى Base conic

أساس اللوغاريتم Base of logarithm

هو العدد الذى إذا رفع إلى أس مساو للوغاريتم كان الناتج مساويا للعدد .

قاعدتا الاسطوانة الدائرية
Bases of a Circular cylinder

هما الدائرتان المتوازيتان اللتان تحدانها .

قاعدتا المنشور Bases of a prism

هما الضلعان المتوازيان اللذان يصل بينهما الأوجه المتوازية الأضلاع .

قاعدة القطعة الكروية
Base of a spherical segment

هى الدائرة التى يقطع فيها سطحها المستوى سطحها المنحنى .

الاتجاه Bearing

فى الفلك والملاحة والمساحة هو الزاوية التى يتعين بها موقع نقطة بالنسبة إلى نقطة أخرى . فمثلا اتجاه القاهرة بالنسبة إلى دمشق هو الزاوية بين الدائرة العظيمة المارة بالقاهرة ودمشق وبين خط طول دمشق .

انحناء القضبان أو انثناء القضبان
Bending of beams

هو الفرع الذى يبحث فى انحناء القضبان .

العزم الحانى أو عزم الثنى Bending moment

إذا أثرت حملة قوى على قضيب واتزن وتصورنا مقطعاً فى هذا القضيب فان هذا المقطع يقسم القضيب إلى جزأين . فلو اعتبرنا أحد الجزأين فيكون تأثير القوى المؤثرة على هذا الجزء عند المقطع عبارة عن قوة واحدة وازدواج واحد فتسمى القوة القوة القاصة Shearing force ويسمى عزم الازدواج العزم الحانى Bending moment .

المشطوف Bevelled

إذا قطع جسم كالمنشور بمستو لا يوازى إحدى قاعدتيه سمى كل من الجزأين مشطوفا .

كشف الحساب Bill

قائمة يرسلها التاجر إلى المشترى مبينا بها المبالغ المطلوبة منه .

ذات الحدين Binomial

مكونة من حدين مثل ٣ ع — ٤ ا ب .

تنصيف Bisection

هو التقسيم إلى قسمين متساويين .

منصف Bisector

هو ما يقسم الشىء إلى قسمين متساويين .

المرتكز الجسمى
Body centrode, body locus

مسار المركز اللحظى على الجسم ففى حالة كرة تتدحرج يكون المرتكز الجسمى دائرة .

Boundary الحد

ما يفصل الشكل أو الجسم عما يحيط به .

الأقواس المزدوجة { }
Braces, pointed brackets

الأقواس المعقوفة [ ]
Brackets, Square brackets

Brittle قَصِف

يكون الجسم قصفاً إذا كانت مقاومته لتغيير شكله تدعو إلى انكساره كالزجاج والحديد الزهر فيسهل انكسار كل منهما عن ثنيه .

Bulk elasticity مرونة الحجم

مقاومة الجسم ضد تغيير حجمه .

Buoyancy قابلية الطفو

هو كون وزن الجسم المغمور فى المائع يخف من جراء دفع المائع له إلى أعلى .

Cantilever الكابول

هو التضبيب المثبت من طرف واحد .

Capacity السعة

حجم الفراغ الداخلى لشىء ما .

Capillarity الشَّعرية

هى ظاهرة ارتفاع السائل او انخفاضه فى الأنابيب الشعرية عن سطح السائل فى الإناء المتصلة به هذه الأنابيب (تحت تأثير التوتر السطحى).

Capillary tubes الأنابيب الشَّعَرية

هى الأنابيب الضيقة جداً التى لا يزيد قطرها الداخلى عن ١/٢٠ بوصة وقد يكون ١/١٠٠٠٠ بوصة .

Capstan الرَّحَوِيَّة

هو آلة لرفع الأثقال أو جرها تشبه الملفاف ولكن اسطوانتها رأسية .

Cartesian Axes المحاور الديكارتية

فى المستوى : هما مستقيمان متقاطعان يتخذان أساساً للإسناد .

فى المكان (in space) هى ثلاثة مستقيمات متقاطعة تمر بنقطة واحدة تتخذ أساساً للإسناد ويدل عليها بالحروف س ، ص ، ع ويقال :

X-Axis المحور السينى

Y-Axis المحور الصادى

Z-Axis المحور العينى

The Origin وتسمى نقطة تقاطعها «الأصل»

الاحداثيات الديكارتية
Cartesian coordinates

هى الأبعاد التى يتعين بها موضع نقطة ما

بالنسبة إلى المحاور الديكارتية المتخذة . وهى فى المستوى احداثيان أحدهما «الاحداثى السينى» "X-Coordinate" وهو بعد النقطة عن المحور الصادى . والآخر «الاحداثى الصادى» "Y-Coordinate" وهو بعدها عن المحور السينى . أما فى المكان فثلاثة .

أحدها الاحداثى السينى : وهو بعد النقطة عن مستوى المحورين الصادى والعينى .

والثانى الاحداثى الصادى : وهو بعد النقطة عن مستوى المحورين السينى والعينى .

والثالث الاحداثى العينى : وهو بعد النقطة عن مستوى المحورين السينى والصادى .

منحنى السلسلة — Catenary

هو المنحنى الذى تأخذه سلسلة منتظمة إذا علقت من طرفيها تعليقاً حراً .

الدقيقة المئوية
Centigrade minute, Centinary minute

هى قسم من مائة قسم متساوية تقسم اليها الدرجة المئوية .

الثانية المئوية — Centigrade second

هى قسم من مائة قسم متساوية تقسم اليها الدقيقة المئوية .

المدار المركزى — Central orbit

هو مسار الجسم المتحرك تحت تأثير قوة مركزية عند نقطة ثابتة فى المستوى .

مركز الطفو — Centre of buoyancy

هو مركز ثقل السائل المزاغ (الذى أزاغه جسم مغمور فيه) .

مركز الدائرة — Centre (of circle)

هو نقطة داخل الدائرة تتساوى المستقيمات الخارجة منها إلى المحيط .

مركز الثقل — Centre of gravity

هو النقطة الثابتة فى الجسم التى يمر بها مستقيم عمل قوة الثقل مهما تغير وضع الجسم .

مركز القصور — Centre of inertia

هو مركز الثقل .

مركز القطع المخروطى (ذى البؤرتين)
Centre of the conic Section

هو منتصف المستقيم الواصل بينهما .

مركز الذبذبة — Centre of oscillation

النقطة المتبادلة مع مركز التعليق بحيث إذا علق منها البندول لا تتغير مدة ذبذبته .

مركز الصدمة — Centre of percussion

أى نقطة على مستقيم عمل الصدمة إذا لم يكن هناك أى دفع على محور الدوران ويطلق عادة على نقطة تقاطع خط الصدمة مع المستقيم الواصل بين مركز التعليق ومركز الثقل .

مركز الضغط Centre of pressure

مركز الضغط لسطح ما هو النقطة التى تمر بها محصلة الضغوط الواقعة عليه .

مركز التشابه Centre of similarity

هى النقطة التى تتلاقى فيها المستقيمات الواصلة بين الرؤوس المتناظرة .

مركز المشابهة Centre of similitude

اذا وجدت دائرتان فالمماسان المشتركان لهما (الداخلان أو الخارجان) يتلاقيان فى نقطة تسمى مركز المشابهة .

مركز الكرة Centre (of a sphere)

هى النقطة التى يمكن أن تفرض فى داخلها بحيث تتساوى المستقيمات الخارجة منها إلى سطح الكرة .

مركز الإجهاد Centre of stress

هو النقطة التى يؤثر فيها الإجهاد الكلى على مقطع القضيب .

مركز التعليق Centre of suspension

النقطة التى يعلق منها البندول المركب .

القوة الطاردة عن المركز Centrifugal force

هى القوة التى تساوى وتضاد القوة المركزية الجاذبة تبعا لقانون نيوتن الثالث .

القوة الجاذبة إلى المركز Centripetal force

هى القوة التى تؤثر على جسم متحرك على مسار وتكسبه العجلة العمودية .

المركز المتوسط Centroid

وهو نقطة تلاقى المستقيمات المتوسطة فى المثلث .

القُرَنة السهمية Ceratoid cusp

هى القرنة التى يكون فيها فرعا المنحنى فى جهتين مختلفتين من المماس المشترك .

سلسلة أو زنجير (فى المساحة) Chain

مقياس يتركب من أجزاء متساوية الطول يتصل بعضها بالآخر يستعمله المساحون .

العدد البيانى (من اللوغاريتم)
Characteristic (of a logarithm)

هو الجزء الصحيح فى اللوغاريتم .

الوتر Chord

المماس Tangent

إذا قطع مستقيم جزءاً من منحنٍ متصل فى نقطتين منفصلتين سمى المستقيم وتراً فاذا تقاربت النقطتان حتى تنطبقا فى النهاية صار الوتر مماسا Tangent للمنحنى وتسمى النقطة «نقطة التماس» Point of contact .

الدائرة Circle

شكل مستو محدود بخط منحن جميع نقطه على أبعاد متساوية من نقطة داخلية .

دوائر الطول Circles of longitude

إذا قطع سطح الكرة مستويات متلاقية فى أحد أقطار الكرة فأنها تقطعه فى دوائر عظيمة مشتركة فى هذا القطر .

دائرة المشابهة Circle of similitude

هى الدائرة التى قطرها المستقيم الواصل بين مركزى المشابهة .

قوس الدائرة Circular arc

هى جزء ما من محيط الدائرة .

المخروطى الدائرى Circular cone

هو الجسم المحدود بسطح مخروطى دائرى دليله دائرة توازى الدليل

الاسطوانة الدائرية Circular Cylinder

هى جسم يحيط به سطح اسطوانى دائرى ودائرتان توازى كل منهما دليله .

المضلع الدائرى Circular polygon

هو الشكل الكثير الأضلاع الذى يمكن أن يرسم دائرة واحدة تمر برؤوسه جميعها .

السطح الاسطوانى الدائرى
Circular cylinder Surface

هو السطح الاسطوانى الذى دليله محيط الدائرة .

الكسور العشرية الدائرة
Circulating decimals, Recurring decimals, periodic decimals

الكسر العشرى الدائر هو كسر عشرى يتكرر فيه باستمرار رقم أو جملة أرقام بنظام ويستغنى عن التكرار بعلامة خاصة مثل ٠,٧̇ ، ٠,٢٧٣̇٥̇

محيط الدائرة Circumference (of a circle)

هو الخط المنحنى المقفل الذى تحد به الدائرة .

الدائرة المحيطة (بمضلع)
Circumscribed circle

هى الدائرة التى تمر برؤوسه .

زاوية لبلابية Cissoid angle

هى الزاوية المكونة من تقاطع منحنيين كرويين محدبين .

تصنيف Classification

هو تقسيم الشىء أصنافا يتميز بعضها عن الآخر .

دوائر متحدة المحور
Coaxal (co-axial) circles

هى مجموعات من الدوائر اشتركت فى المحور الأساسى لأى دائرتين منها .

المثلثان متحدا المحور Coaxial triangles

هما المثلثان اللذان إذا مد كل ضلعين متناظرين منهما حتى يتلاقيا كانت النقط الثلاث الحادثة على استقامة واحدة .

المعامل (فى الشام يسمونها « مسمى »)
Coefficient

معامل الحد هو المعامل الرقمى لهذا الحد فنى الحد ٩ س ص ع يكون ٩ معاملا ومعامل الكمية هو المقدار المضروب فى هذه الكمية بشرط أن يكون هذا المقدار خاليا من الرموز الداخلة فى تكوين الكمية ففى ٥ (١٣ب + ٧ جـ د) س ص ع ل يكون ٥ معامل (١٣ب +٧جـ د) س ص ع ل و ٥ (١٣ ب + ٧ جـ د) معامل س ص ع ل و ٥ س (١٣ب +٧ جـ د) معامل ص ع ل وهكذا .

معامل الاحتكاك Coefficient of friction

هو النسبة الثابتة بين الاحتكاك النهائى ورد الفعل العمودى .

معامل الارتداد
Coefficient of restitution

هو النسبة بين سرعتى جسم تصادم قبل التصادم مباشرة وبعد التصادم مباشرة .

التماسك Cohesion

هو التحام جزيئات الجسم الصلب بعضها ببعض .

انطباق (فى النقط والمستقيمات)
Coincidence, coalescence

هو توحد النقطة بالنقطة أو الخط بالخط .

نقط متسامتة Collinear points

جملة نقط على استقامة واحدة .

العمود Column, pillar

العمود هو كل قطعة يزيد طولها أكثر من عشر مرات على طول قطرها الأصغر أو ضلعها الأصغر وتكون متحملة لقوة ضغط .

توافيق (توفيقات) Combinations

عدد المجموعات الممكن تكوينها من عدة أشياء إذا أخذت جميعها أو بعضها .

كميات تعد Commensurable quantities

(يمكن أن يعبر عنها بعدد منطق) وهى التى تكون النسبة بين أى اثنين منها ممكنا تقديرها بالضبط بالنسبة بين عددين صحيحين .

العملة (العمولة) Commission

المبلغ الذى يأخذه سمسار أو مصرف أجراً له على قيامه بمعاملة ما .

أساس المتوالية الحسابية (العددية) ، الفضل المشترك Common difference

هو الباقى من طرح أحد حدودها من التالى له فى الترتيب مباشرة .

القاسم المشترك

Common divisor, (fr) Commun diviseur

أو العامل المشترك

Common factor, (fr) Facteur commun

لعددين أو عدة أعداد هو العدد الذى يقسم كلا منها بدون باق . فالأعداد ١٥ و ٢٥ و ٥٠ و ٧٠ قاسمهما المشترك هو ٥ .

المضاعف المشترك Common Multiple

لعددين أو عدة أعداد هو العدد الذى يقسم كلا منهما بدون باق. فالأعداد ٧ و١٢ و٣٢ أحد مضاعفاتها المشتركة هو ٦٧٢ .

المماس المشترك Common tangent

إذا كان مماس بعينه مماسا لأكثر من منحن أو سطح منحن واحد قيل إنه مماس مشترك .

النسبة المشتركة Common ratio

هو الناتج من قسمة أحد حدودها على السابق له فى الترتيب مباشرة .

الضلع المشترك Common side

إذا كان ضلع بعينه فى أكثر من شكل واحد قيل إنه ضلع مشترك .

الأوانى المستطرقة

Communicating vessels

هى جملة أوان مختلفة الأشكال متصل بعضها بالبعض الآخر بالقرب من أسافلها وتستعمل للبرهنة على أنه إذا وضع فيها سائل ما كان سطح السائل فى جميع هذه الأوانى فى مستو أفقى واحد .

قانون التبادل Commutative law

إمكان تغيير ترتيب حدود الجمع والطرح أو الضرب والقسمة فى أى مقدار جبرى دون أن تتغير قيمته فمثلا ا + ب – حـ = ب – حـ + ا

وهكذا $\frac{ا ب}{حـ} = \frac{ا}{حـ} \times ب = \frac{ب}{حـ} \times ا$

الفرجار Compass

آلة مركبة من ساقين متصلتين تثبت إحداهما لتدور حولها الأخرى ترسم بها أقواس من دوائر .

الزاويتان المتتامتان (الزاوية المتتامة)

Complementary angles

ما كان مجموعهما زاوية قائمة . ويقال إن كلا من الزاويتين متممة للأخرى .

رباعى الزوايا التام Complete quadrangle

وهو عبارة عن أربعة رؤوس ليس ثلاثة منها على مستقيم واحد يصل بينها ستة مستقيمات تتقاطع فى ثلاث نقط أخرى تكون مثلثا .

رباعى الأضلاع التام

Complete quadrilateral

هو عبارة عن أربعة مستقيمات لا تتلاقى ثلاثة منها فى نقطة واحدة تتقاطع فى ست نقط ليصل بينها ثلاثة مستقيمات أخرى تكون مثلثا .

المركّبة Component

مركبة قوة ما فى اتجاه ما هى القوة التى تعمل فى هذا الاتجاه والتى إذا اتحدت مع قوة أخرى تعمل فى الاتجاه العمودى قامت هاتان القوتان مقام القوة الأصلية .

تركيب القوى Composition of forces

إيجاد محصلة جملة القوى .

البندول المركب Compound pendulum

عبارة عن جسم ما معلق من نقطة فيه .

النسبة المركبة Compound rat io

« من نسبتين أو عدة نسب » هى حاصل ضرب هذه النسبة .

انضغاطية السوائل
Compressibility of liquids

هى الخاصة التى ينفعل بها السائل تحت تأثير قوة انضغاط .

ميزان الانضغاط Compression balance

هو ميزان يقدر الوزن أو القوة بواسطة الانضغاط .

اجهاد الانضغاط :
Compressive or crushing stress

الإجهاد الذى يؤثر على القضيب فيقصره ويميل إلى زيادة انحنائه .

المضلع المقعر Concave polygon

إذا مد ضلع من بعض أضلاع مضلع وكان الشكل فى جهتين مختلفتين من هذا الضلع سمى المضلع مقعرا :

متحدة المركز Concentric

أشكال هندسية تتحد فى المركز .

نتيجة Conclusion

الحكم اللازم عن المقدمات .

مستقيمات متلاقية فى نقطة Concurrent lines

نقط على محيط الدائرة Concyclic points

التكثيف Condensation

إذا زادت كثافة جسم ما تحت تأثير قوى ضغط فان نسبة زيادة الكثافة إلى الكثافة الأصلية تسمى التكثيف = $\frac{ث_٢ - ث_١}{ث_١}$

حيث ث الكثافة .

مخروط الاحتكاك Cone of friction

هو المخروط الذى محوره خط عمل رد الفعل العمودى وزاوية نصف رأسه زاوية الاحتكاك .

القطوع المتحدة البؤرة Confocal conics

هى قطوع مخروطية تتحد فى بؤرة واحدة

تطابق Congruence

فى المثلثات أو فى الأشكال هو تساويها من جميع الوجوه بحيث يمكن تصور انطباق أحدها على الآخر تمام الانطباق .

القطوع المخروطية Conic sections

١ — هى منحنيات تنشأ من قطع السطح المخروطى بمستوى لا يوازى دليله ولا يمر برأسه.
٢ — القطع المخروطى هو المحل الهندسى لنقطة تتحرك فى مستو بحيث تكون النسبة بين بعديها عن نقطة ومستقيم ثابتين واقعين فى المستوى نفسه مساوية نسبة معلومة .

البندول المخروطى Conical pendulum

بندول بسيط يتحرك فيه الثقل على دائرة .

السطح المخروطى Conical surface

هو السطح الذى يتكون من خط مستقيم يمر بنقطة ثابتة ويتحرك قاطعا خطا منحنيا معلوما .

الخط المنحنى : يسمى دليل السطح المخروطى.

النقطة الثابتة : تسمى رأس السطح المخروطى.

المستقيم المتحرك : يسمى راسم السطح المخروطى .

حدسية Conjecture

الحدسية قضية صادقة لم يقم عليها برهان ملزم ويُتوصل إليها بالحدس : By-intuition .

المستويات المترافقة Conjugate planes

يقال لثلاثة مستويات إنها مترافقة إذا كان أحدها مستويا قطرياً لخط تقاطع الاثنين الباقيين .

الخطوط المتتالية Consecutive lines

هى خطوط متجاورة من فصيلة واحدة تكون مساراً هندسياً أو أكثر قد يكون من بينها الغلاف الهندسى .

النقط المتتالية Consecutive points

هى النقط التى تكون فى مجموعتها منحنياً متصلا .

التالى Consequent

هو حد النسبة الذى يذكر ثانياً .

بقاء الطاقة Conservation of energy

هو القانون الذى ينص على أن الطاقة لا تفنى وإنما تتحول من صورة إلى أخرى .

بقاء المادة Conservation of matter

هو القانون الذى ينص على أن المادة لاتفنى وإنما تتحول من صورة إلى أخرى .

بقاء كمية التحرك
Conservative of momentum

هو القانون الذى ينص على أن كمية التحرك عند التصادم لاتفنى وأن ما نقص من كمية تحرك أحد الجسمين اكتسبه الجسم الآخر .

القوى المحافظة Conservative forces

إذا كان الشغل المبذول فى تحريك جسم من وضع إلى آخر لا يتوقف على مسار الجسم المتحرك قيل للقوى المؤثرة فى هذه الحالة القوى المحافظة .

الحركة المقيدة Constrained motion

تقييد الجسم بالحركة على مسار معين كحركة القطارات .

العمل Construction

فى الهندسة هو رسم شكل ما على طريقة معينة .

التماس Contact

إذا اشترك منحنيان أو سطحان فى نقطة ما وكان المماس عند هذه النقطة لكل من المنحنيين أو السطحين واحدا ، قيل للمنحنيين إنهما متماسان أو فى حالة تماس .

كسور متصلة Continued fractions

أى عدد كسرى أو كسر بسطه غير الوحدة يمكن وضعه على الصورة :

$$\cfrac{١}{\text{ا}+\cfrac{١}{\text{ب}+\cfrac{١}{\text{ح}+\dots}}}$$

وتسمى هذه الصورة بالكسر المتصل فمثلا :

$$\frac{٦٨}{١٥٧}=\cfrac{١}{٢+\cfrac{١}{٣+\cfrac{١}{٤+\cfrac{١}{٥}}}}$$

المتناسب المتصل Continued proportion

$$\frac{\text{ا}}{\text{ب}}=\frac{\text{ب}}{\text{ح}}=\frac{\text{ح}}{\text{د}}$$

يقال إن عدة كميات تكون تناسباً متصلا إذا كانت النسبة بين الأولى والثانية كالنسبة بين الثانية والثالثة والنسبة بين الثالثة والرابعة وهكذا .

القضيب الموزع Continuous beam

هو القضيب المحمول على أكثر من حاملين .

متسلسلة متقاربة (تقاربية) Convergent series

هى متسلسلة غير محدودة لا يمكن أن يزيد مجموع الحدود الأولى التى عددها ن عدديا على كمية محدودة معينة مهما كان المقدار ن مثل ١ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{١٦}$ ، . . .

عكس النظرية Converse of a theorem

إذا اتفق فى نظريتين أن تكون نتيجة إحداهما مقدمة الأخرى ومقدمة الأولى نتيجة الثانية قيل إن إحداهما عكس الأخرى .

المضلع المحدب Convex polygon

إذا مد أى ضلع من أضلاع مضلع (أو

منحنيات ومستقيمات) وكان الشكل بتمامه فى جهة واحدة من هذا الضلع سمى المضلع (المضلع المحدب).

الزاوية المجسمة المحدبة Convex solid Angle

وهى التى إذا مد أى وجه من أوجهها كانت الزاوية المجسمة بتمامها فى جهة واحدة من هذا الوجه أما ما ليست كذلك فتسمى (زاوية مجسمة مقعرة : Concave solid angle)

الإحداثيات Coordinates

هى بوجه عام الأبعاد التى يتعين بها موضع نقطة ما بالنسبة إلى أساس الإسناد ويقال لها «إحداثيات النقطة».

المثلثان متحدا القطب Co-polar triangles

هما المثلثان اللذان إذا وصل كل رأسين متناظرين منهما بمستقيم تلاقت المستقيمات الثلاثة فى نقطة واحدة .

لازمة Corollary

هى نتيجة تلى بالضرورة نظرية قد برهن عليها .

الزاويتان المتناظرتان (الزاوية المتناظرة)
Corresponding Angles

هما اللتان تكون الزاوية المتقابلة بالرأس مع إحداهما مبادلة للأخرى .

قاطع التمـام Cosecant

هو مقلوب الجيب ويرمز له بالرمز قتا .

جيب التمـام Cosine

هو نسبة المجاور إلى الوتر ويرمز له بالرمز جتا .

ظل التمـام Cotangent

هو مقلوب الظل ويرمز له بالرمز ظتا .

الازدواج Couple

قوتان متوازيتان ومتساويتان ومتضادتان فى الاتجاه .

سعر الصرف (الكمبيو)
Course or rate of exchange

هو سعر السوق بالنسبة لنقود الأمم .

متعارض متوازى الأضلاع
Crossed parallelogram

هو الشكل (ا ب حـ ى) الناتج من متوازى الأضلاع (ا ب حـ ى) بدوران نصفه (ا حـ ى) حول القطر المنصف (ا حـ) بزاوية مقدارها ١٨٠ درجة .

الضرب بالتعارض Cross multiplication

ضرب إحدى كميات أربع فى الكمية المقابلة لهـا إذا كانت الكميات الأربع مرتبة فى صفين وعمودين .

النسبة التبادلية Cross-ratio

إذا كونت النقط ا ، ب ، حـ ، ى صفا واعتبرنا حـ ، ى نقطتين تقسمان المستقيم ا ب من الداخل

والخارج سميت النسبة $\frac{\text{ا حـ}}{\text{حـ ب}} : \frac{\text{ا ى}}{\text{ى ب}}$ النسبة التبادلية للصف (اب ، حـ ى) وإذا كونت المستقيمات م ا ، م حـ ، م ب ، م ى حزمة فان النسبة $\frac{\text{جا ا م ب}}{\text{جا حـ م ب}} : \frac{\text{جا ا م ى}}{\text{جا ى م ب}}$ تسمى النسبة التبادلية للحزمة (ا ب ، حـ ى) وإذا تساوت النسبة التبادلية لصفين أو لحزمتين قيل إنهما متساويا النسبة التبادلية Equi-cross .

مقطع مستعرض — مقطع عرضى

Cross-section

هو الشكل الناتج من قطع جسم بمستو فى الاتجاه العمودى على طوله :

العتلة Crowbar

جهاز يستعمل لرفع الأثقال :

المكعب Cube

هو جسم أوجهه مربعات .

الوحدة المكعبة Cube unit

هى مكعب طول كل من أبعاده الثلاثة وحدة من وحدات القياس الطولى كالقدم المكعبة وهى مكعب طوله وعرضه وسمكه قدم واحدة .

متوازى المستطيلات (شبه المكعب) Cuboid

هو الجسم المحدود بستة مستطيلات .

الانحناء Curvature

مقدار تقعر أو تحدب منحن .

منحنى الأضلاع Curvilineal, Curvilinear

إذا كان الشكل محدودا بجملة منحنيات سمى منحنى الأضلاع :

الزاوية المنحنية الخطين Curvilinear angle

هى الزاوية الخطية المحصورة بين منحنيين :

القرنة Cusp

هى النقطة التى يتلاقى عندها فرعا منحن ولا يستمر الفرعان بعدها ويكون المماسان لهذين الفرعين عند هذه النقطة منطبقين :

السطح الاسطوانى Cylindrical surface

هو السطح الحاصل من تحرك خط مستقيم يقطع منحنيا معلوما ويوازى أثناء تحركه مستقيما آخر :

D

الذبذبة المتضائلة Damped oscillation

هى الذبذبة التى تتناقص سعتها بالتدرج .

معطيات Data

معلومات تقدم لتستنتج منها قضايا مطلوبة .

حمل السكون Dead load

هو الحمل الذى لا يحدث حركة وإذا أخذنا

حملين متساويين أحدهما حمل حركة والآخر حمل سكون فحمل الحركة عند بدء وضعه يحدث انفعالا مساويا لضعف الانفعال الذى يحدثه حمل السكون عند بدء وضعه .

الكسور العشرية Decimals

هى كسور مقامها عشرة أو قواها واستغنى عن كتابة المقام بعلامة خاصة مثل ٧,٠٠، ٠٣٥,

العدية العشرية Decimal numeration

هى العدية التى فيها كل عشر وحدات من أية مرتبة تساوى وحدة الرتبة التى تليها مباشرة .

كل ١٠ آحاد = عشرة واحدة

كل ١٠ عشرات = مائة واحدة

كل ١٠ مئات = ألفا واحداً وهكذا .

نقصان Decrement

النقص فى قيمة أى مقدار متغير .

الأعداد الناقصة

Defective or deficient numbers

العدد الناقص هو الذى ينقص مجموع عوامله عنه :

السناهية المؤجلة :

Deferred annuity, reversion annuity

هى التى لا يبتدىء دفعها إلا بعد مضى عدد معين من السنين .

السناهية الدائمة المؤجلة Deferred perpetuity

هى التى لا يبتدىء دفعها على الفور ثم تستمر إلى ماشاء الله .

تعريف Definition

هو تحديد الشىء بذكر خواصه المميزة .

الدرجة Degree

هى قسم من التسعين قسما المتساوية التى تنقسم إليها الزاوية القائمة .

الدرجة Degree

درجة الحد هى عدد الحروف الداخلة فى تركيبه بعد استبعاد المعامل ، فالحد ٥ ا ب حـ من الدرجة الثالثة والحد ٧ ا س^{٣} ص من الدرجة الخامسة إذا كان المعامل ٧ ومن الدرجة الرابعة إذا كان المعامل ٧ ا ودرجة المقدار هى درجة أكبر حدوده درجة فالمقدار ٧س^{٥} − ٤ص^{٢} + ٧ من الدرجة الخامسة .

درجات الحرية Degrees of freedom

هى أنواع الحركات المستقلة التى يمكن للجسم أن يتحركها فالنقطة المادية فى الفراغ لها ثلاث درجات من الحرية إذ أنها يمكنها أن تتحرك فى أى اتجاه من ثلاثة اتجاهات متعامدة والجسم فى الفراغ له ست درجات من الحرية وهكذا .

النظام العشرى Denary scale

الطريقة العشرية (وهى استعمال الأجزاء من عشرة) .

المقام Denominator

هو الأجزاء المنقسم إليها الشيء فمثلا ٧ مقام الكسر $\frac{٥}{٧}$.

عمق Depth

كل بعد رأسى تحت المستوى الذى يتخذ مبدأ للقياس يسمى عمقا .

المشتقة Derivative

هى المعامل التفاضلى لدالة ما . فالمشتقة الأولى للدالة ٥س^{٢} + ٣ س + ٨ هى ١٠س + ٣ .

الدالة المشتقة Derived function

هى الدالة الناتجة من المعامل التفاضلى لدالة ما فالدالة المشتقة للدالة ٥س^{٢} + ٣ س + ٨ هى ١٠ س + ٣ :

القوى النازلة Descending powers

إذا رتبت جملة حدود تبعا لنقصان أس المجهول قيل إنها رتبت حسب القوى النازلة لهذا المجهول مثل هـ س^{٤} + ءس^{٣} + حس^{٢} + ب س + ا

محددة (ج . محددات) Determinant

تعبير رياضى خاص توجد قيمته بطريقة خاصة وهو عبارة عن جملة كميات مرتبة فى صفوف وأعمدة بحيث يكون عدد الصفوف مساويا عدد الأعمدة وتحصر هذه الصفوف والأعمدة بين خطين رأسيين مثل .

ا	ب	ح
ء	هـ	و
ك	ل	م

السطح المتبسط Developable surface

هو سطح يمكن بسطه إلى مستو كسطح الاسطوانة

قطر الجسم الكثير السطوح
Diagonal of polyhedron

هو الخط المستقيم الواصل بين رأسين منه لا يقعان فى وجه واحد .

قطر الشكل الكثير الأضلاع
Diagonal of polygon

هو الخط المستقيم الواصل بين رأسين منه غير متتاليين .

قطر الدائرة Diameter (of a circle)

هو الخط المستقيم المار بمركزها المنتهى فى جهتيه إلى المحيط

قطر الكرة Diameter (of a sphere)

هو المستقيم الذى يمر بمركزها وينتهى بنقطتين على سطحها .

المستوى القطرى Diametral plane

هو المحل الهندسى لمنتصفات مجموعة من الأوتار المتوازية فى سطح ثانى .

اللولب الفرقى Differential screw

جهاز لرفع الأثقال يتكون من برمين يتحرك أصغرهما قطراً إلى أسفل بينما يتحرك الآخر إلى أعلى .

الملفاف الفرقى
Differential wheel and axle

جهاز لرفع الأثقال ويختلف عن الملفاف العادى بوجود اسطوانتين لحمل الثقل احداهما أصغر قطراً من الأخرى واتجاه لف الحبل على إحداهما يختلف عن اتجاه لفه على الأخرى .

رقم Digit, figure

الرقم هو الرمز المستعمل للتعبير عن أحد الأعداد البسيطة (الأعداد التسعة الأولى) والصفر أى ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ وصفر .

الزاوية الزوجية Dihedral angle

هى الانفراج المحصور بين مستويين متقاطعين .

التمدد Dilatation

إذا زاد حجم جسم ما تحت تأثير قوى شد فان نسبة زيادة الحجم إلى الحجم الأصلى تسمى التمدد . فالتمدد $= \frac{ح_٢ - ح_١}{ح_١} = \frac{ث_١ - ث_٢}{ث_٢}$

حيث ح الحجم و ث الكثافة .

دائرة الاستدلال Director circle

هى المحل الهندسى لنقطة تلاقى مماسين متعامدين لقطع مخروطى وفى حالة القطع المكافىء تتحول هذه الدائرة إلى مستقيم هو دليل القطع .

الدليل Directrix

« دليل القطع المخروطى » هو المستقيم الثابت الذى إذا نسب بعده عن أى نقطة على منحنى القطع المخروطى إلى بعد هذه النقطة عن البؤرة كانت النسبة مساوية للاختلاف المركزى .

الحطيطة Discount, rebate

المبلغ الذى يخصمه سمسار أو مصرف من أصل دين مكتوب لم يحل ميعاد دفعه بعد تبعاً لشروط خاصة .

المميِّز Discriminant

المميز لمعادلة ما هو حاصل ضرب جميع مربعات الفروق بين أى جذرين من جذورها بشرط أن يكون معامل أكبر حد فيها الوحدة فلو كانت جذورها مثلا أ ، ب ، ح ، د فالمميز يساوى

$(أ - ب)^٢ (أ - ح)^٢ (أ - د)^٢ (ب - ح)^٢ (ب - د)^٢ (ح - د)^٢$

تبديد الطاقة Dissipation of energy

تفريق الطاقة إلى أنواع أخرى غير لازمة فى عملية ما .

قانون التوزيع Distributive law

إمكان توزيع عمليات الضرب والقسمة على عمليات الجمع والطرح فمثلا (ا − ب).

(حـ − د) = اح − اد − بح + بد ،

(ا + ب − حـ) / م = ا / م + ب / م − حـ / م

متسلسلة متباعدة (تباعدية) Divergent series

هى متسلسلة غير محدودة يزيد مجموع الحدود الأولى التى عددها ن عدديا على أى كمية محدودة حينما تكبر ن كبرا كافيا مثل ١ ، ١/٢ ، ١/٣ ، ١/٤ ، ١/٥ ... الخ

القسامة Divider

آلة ذات ساقين متصلتين تشبه الفرجار وتستعمل لفصل أجزاء متساوية من خط ما...

مطيل Ductile

إذا زاد إجهاد الشد على حد المرونة فان جزءاً من الاستطالة يبقى بعد إزالة الاجهاد ويقال للجسم فى هذه الحالة إنه مطيل.

قابلية المطل (ممطولية) Ductility

حالة الجسم القابل للمطل.

النسبة التربيعية (ا² / ب²) Duplicate Ratio

« لنسبة ما » هى مربع هذه النسبة.

(هى النسبة بين مربعى حدى النسبة الأصلية)

علم الديناميكا Dynamics

علم يبحث فى الحركة بمعناها العام.

E

اختلاف المركز (الاختلاف المركزى) Eccentricity

هو النسبة بين بعدى أى نقطة على منحنى قطع مخروطى عن النقطة والمستقيم الثابتين.

القوى الفعالة Effective forces

القوى الفعالة هى حاصل ضرب كتلة الجسم × العجلة التى يتحرك بها ؛

كفاية الآلة Efficiency of a machine

هى النسبة بين الشغل النافع والشغل الكلى الذى بذلته الآلة.

المجهود Effort

هو الثقل أو القوة التى ترفع الحمل أوتجره بواسطة الآلات.

كلال المرونة Elastic fatigue

إذا أثرت قوة ما تقل عن حد المرونة على جسم وأزيلت القوة عاد الجسم إلى حالته الاولى بمجرد إزالة القوة ولكن إذا تكررت هذه العملية فان الجسم لا يعود إلى حالته الأولى بعد إزالة القوة بل يأخذ زمناً وتسمى هذه الحالة كلال المرونة.

حد المرونة Elastic limit

الحد النهائى الذى تصل إليه مقاومة الجسم ضد التغيير الذى يطرأ عليه من تأثير الإجهاد .

المرونة Elasticity

هى مقاومة الجسم ضد القوى التى تغير طوله أو حجمه أو شكله بحيث إذا أزيلت هذه القوى رجع الجسم إلى حالته الاولى .

المسقط الرأسى Elevation

المسقط العمودى على المستوى الرأسى .

الحذف Elimination

نتيجة حذف جملة مجاهيل من جملة معادلات والحصول على معادلة لاتحتوى على هذه المجاهيل .

القطع الناقص — القطع الاهليلجى Ellipse

١ — هو القطع الذى اختلافه المركزى أقل من الواحد الصحيح .

٢ — هو المحل الهندسى لنقطة تتحرك فى مستو بحيث يكون مجموع بعديها عن نقطتين ثابتتين فيه يساوى طولا معلوما .

٣ — هو ما ينشأ من قطع سطح مخروطى دائرى قائم بمستو يميل على مستوى دليله بزاوية أقل من زاوية ميل أحد الرواسم على مستوى الدليل .

الجسم الناقص Ellipsoid

هو سطح ثانى تقطعه المستويات الأصلية والمستويات التى توازيها فى قطوع ناقصة .

الطاقة Energy

مقدرة الجسم على عمل شغل .

الغلاف Envelope

هو الشكل الذى يغلفه مستقيم فى تحركه مقيداً بقيود معينة فى مستو أو السطح الذى يغلفه مستو فى تحركه مقيداً بقيود معينة فى الفراغ .

فالمحل الهندسى مكون من نقط والغلاف من مستقيمات أو مستويات .

الغلاف الهندسى من الصنف الثانى
Envelope of the 2nd class

فى المستوى هو الغلاف الهندسى الذى لا يمكن أن يرسم له من نقطة خارجة عنه أكثر من مماسين . وفى المكان هو الغلاف الهندسى الذى لا يمكن أن يرسم له أكثر من مستويين مماسين يمران بمستقيم واحد .

الزاوية الابتدائية Epoch

لو اعتبرت الحركة التوافقية البسيطة مسقط حركة دائرية منتظمة الإرقال على قطر الدائرة كانت الزاوية الابتدائية هى البعد الزاوى للمتحرك عند بدء الحركة .

التساوى Equality

هو الوضع الدال على تساوى كميتين

ا سـ = ب سـ ، ٥ = ٤ + ١ ، $٣^{٢}$ = ٩ ، $\sqrt{١٦}$ = ٤

المعادلة Equation

هى متساوية تحتوى على مجهول أو اكثر ولاتتحقق إلا بقيم محدودة العدد لهذا المجهول .

سـ = ٤ ، $سـ^{٢}$ = ٥سـ ، $سـ^{٣}$ — ٢سـ = ٤

متساوية البعد Equidistant

إذا تساوت أبعاد نقطة عن نقط معينة أو مستقيمات معينة أو مستويات معينة قيل إنها متساوية البعد .

متساوى الأضلاع Equilateral

هو شكل جميع أضلاعه متساوية فى الطول.

القوة الموازنة (وازنه ساواه فى الوزن) Equilibrant force

هى القوة التى إذا اتحدت مع جملة قوى مؤثرة على جسم ما اتزن هذا الجسم .

الاتزان Equilibrium

اتزان جسم هو سكونه تحت تأثير جملة قوى .

مجموعات متساوية العزوم Equimomental systems

إذا وجدت مجموعتان آليتان بحيث تكون عزوم القصور لإحداهما بالنسبة لجميع المستقيمات مساوية لعزوم القصور للثانية على الولاء كانت المجموعتان متساويتى العزوم .

التكافؤ Equivalence

هو تساوى مساحتى السطحين الهندسيين وهو أيضاً تساوى حجمى جسمين .

بندول بسيط مكافىء Equivalent simple pendulum

البندول البسيط المكافىء لبندول مركب هو البندول البسيط الذى مدة ذبذبته تساوى مدة ذبذبة البندول المركب .

العدد الزوجى Even number, Pair

هو الذى يمكن تقسيمه إلى نصفين كل منهما عدد صحيح مثل ١٢

التجذير (فى الحساب) Evolution

إيجاد كمية علمت قوتها مثل $\sqrt[٣]{١٢٥}$ = ٥

مثال Example

هو مسألة أو تمرين يوضح به قاعدة أو نظرية .

تمرين Exercise
المسألة Problem

المسألة أو التمرين هو ما يطلب أن يبرهن عليه بتطبيق نظرية واحدة أو أكثر .

فك Expansion

مفكوك المقدار Expansion of an expression

هو المقدار الناتج بعد إزالة الأقواس فمثلا مفكوك (١ + سـ)^٤ هو ١ + ٤ سـ + ٦ سـ^٢ + ٤ سـ^٣ + سـ^٤

شرح Explanation

توضيح المعنى البعيد بمعان قريبة معروفة .

الدالة الصريحة Explicit function

هى التى يكون أحد المتغيرين فيها فى أحد الطرفين بينما لا يحتوى الطرف الآخر إلا على المتغير الآخر أو حدود مركبة منه فقط مثل صـ = ٧ سـ^٣ — ٣ سـ^٢ + ٥ سـ — ٨

الأس — الدليل Exponent, index

هو العدد الدال على قوة الكمية فالقوة الثانية أسها ٢ والقوة السابعة أسها ٧ وهكذا ...

المتسلسلة الأسية Exponential series

هى المتسلسلة الناتجة من تحويل ا^س إلى متسلسلة بحسب القوى الصعودية للأس س أى أن

ا^س = ١ + سـ لوا + $\frac{\text{سـ}^{٢}}{|٢}$ (لو ا)^٢ + $\frac{\text{سـ}^{٣}}{|٣}$ (لو ا)^٣ + ...

المدودية Extensibility

هو خارج قسمة الاستطالة على القوة المؤثرة فلو علق ثقل مقداره ق فى طرف سلك مثبت من طرفه الآخر واستطال هذا السلك بمقدار س كانت ممدودية هذا السلك = $\frac{\text{س}}{\text{ق}}$

الزاوية الخارجية Exterior Angle

فى الشكل المستقيم الأضلاع هى الزاوية المحصورة بين أحد أضلاعه وامتداد ضلع مجاور له من جهة الرأس المشترك .

منصف الزاوية الخارجى External Bisector

هو المستقيم الذى ينصف الزاوية المكملة المجاورة لها ...

التقسيم الخارجى External Division

هو تعيين نقطة على امتداد مستقيم محدود من جهة أحد طرفيه ويسمى بعد النقطة عن الطرفين جزأى التقسيم ...

القوى الخارجية External forces

القوى التى تؤثر على الجسم باعتباره كلا واحدا .

الدائرتان المتماستان من الخارج
Externally touching circles

هما الدائرتان اللتان لا يشترك محيطاهما إلا فى نقطة واحدة وتقعان فى جهتين مختلفتين من مماسهما المشترك فى هذه النقطة ...

القسمة ذات الوسط والطرفين

Extreme and Mean Ratio
Medial proportional division
Mean proportion Division
Golden section

هو تقسيم المستقيم الممدود إلى قسمين بحيث يكون المربع المنشأ على التقسيم الأكبر منهما مكافئاً للمستطيل المكون من التقسيم كله ومن القسم الأصغر

طرفا التناسب Extremes

هما مقدم النسبة الأولى وتالى النسبة الثانية من النسبتين المكونتين للتناسب .

F

القيمة الاسمية

Face value (nominal value)

القيمة المطبوعة أو المكتوبة على الوثيقة أو السهم أو السند ... الخ .

أوجه كثير السطوح

Faces of a polyhedron

هى المضلعات التى تحيط به .

العامل Factor, Facteur (fr.)

هو العدد الصحيح الذى يقسم عدداً صحيحاً آخر بدون باق فالأعداد ٦ و ٢ و ٧ عوامل للعدد ١٦٨ .

عوامل الأمن Factors of safety

عامل الامن هو خارج قسمة المقاومة النهائية على الإجهاد العملى .

مضروب ن |ن Factorial n

عدد تباديل ن من الأشياء مأخوذة جميعها .

التحليل إلى عوامل Factorisation

هو وضع العدد غير الأولى على صورة ما مثل ضرب عددين أو عدة أعداد ليس بينهما الواحد الصحيح مثل :

٤ × ٦ × ٩ = ٢١٦

فان كان كل عدد من هذه الأعداد أولياً فهو تحليل إلى العوامل الأولية مثل :

٢١٦ = ٢ × ٢ × ٢ × ٣ × ٣ × ٣ .

مجال القوة Field of force

هو المنطقة التى إذا وضع عند أية نقطة منها جسيم ماكان متأثراً بقوة هى فى جميع الأحوال دالة معينة للمسافة كالمنطقة التى تجاور جسماً جاذباً .

الأعداد الشكلية Figurate numbers

الأعداد الشكلية ذات مرتبة ماهى المتسلسلة التى حدها النونى يساوى مجموع الحدود التى عددها ن من المتسلسلة السابقة لها وذات المرتبة الأولى هى التى كل حد من حدودها يساوى الوحدة .

شكل (فى الهندسة) Figure

هو ما يرسم لتمثيل شيء حسى أو معنوى .

الطفو Floatation

هو حالة خاصة من التعويم حينما يطفو الجسم الطبيعى على سطح السائل

الأجسام الطافية Floating bodies

هى الأجسام التى إذا تركت حرة وهى مغمورة فى سائل طفت على سطحه :

الوتر البؤرى . Focal chord

هو مستقيم مار بؤرة القطع المخروطى ومنته بنقطتين على منحنيه

البؤرة Focus

بؤرة القطع المخروطى هى النقطة الثابته التى إذا نسب بعدها عن أى نقطة على منحنى القطع المخروطى إلى بعد هذه النقطة عن الدليل كانت النسبة مساوية للاختلاف المركزى .

موقع العمود Foot of the perpendicular

هى نقطة تلاقى ارتفاع المثلث النازل من رأسه مع ضلعه المقابل لهذا الرأس :

السناهية الموقوفة Forborne annuity

هى التى لم تدفع لعدد معلوم من السنين .

القوة Force

هى كل ما يغير حالة الجسم سكونا كانت أم حركة أو يميل إلى هذا التغير .

مضلع القُوى Force polygon

هو المضلع الذى تمثل أضلاعه القوى مقداراً واتجاهاً وفى اتجاه دائرى ويوجد بواسطته مقدار واتجاه المحصلة :

قوة الطفو Force of buoyancy

هى محصلة الضغط الواقع على سطح جسم صلب من سائل ما مغمور فيه الجسم .

الصيغة Formula

ارتباط بين كميات معينة ثبت بالبرهان مثل ح = م رⁿ فى حالة الربح المركب

المتناسب الرابع Fourth proportional

ح من المثال $\frac{ا}{ب} = \frac{ء}{ح}$ وهو تالى النسبة الثانية من النسبتين المكونتين للتناسب عندما تكون حدودها مختلفة .

الكسر Fraction

إذا انقسم شىء إلى عدة أجزاء متساوية وأخذ بعض هذه الاجزاء فنسبة الاجزاء المأخوذة إلى الاجزاء المنقسم إليها الشىء تسمى كسراً مثل $\frac{٥}{٧}$.

مناط الإسناد Frame of Reference

ما يتخذ مرجعاً يتعين بالنسبة إليه مواضع النقط .

الإطارات Frames

هى الأجسام المكونة من قضبان متصل بعضها ببعض وتؤثر عليها قوى مختلفة .

الذبذبة الحرة والذبذبة القسرية
Free and forced oscillation

إذا تحرك الجسم حركة توافقية بسيطة تحت تأثير قوة جذب كحركة البندول سميت الذبذبة ذبذبة حرة Free oscillation وإذا تداخلت قوة أخرى فأنتجت ذبذبة أخرى كالذبذبة الناشئة من تحرك حامل بندول متذبذب سميت الذبذبة الناشئة ذبذبة قسرية Forced oscillation

الحركة الحرة (المطلقة) Free motion

حرية الجسم فى الحركة تبعاً للقوى المؤثرة عليه كحركة الاجرام السماوية .

عقار حر Freehold estate

هو ما كان خالص الملكية ويأتى بدخل سنوى دائم يسمى ريعا .

التردد Frequency

عدد الذبذبات التى يتذبذبها متحرك حركة توافقية بسيطة فى وحدة الزمن .

الاحتكاك Friction

هى القوة التى تعاكس حركة جسم متحرك على جسم خشن .

هرم ناقص Frustum of a pyramid

هو هرم مقطوع فيه المستوى القاطع يوازى القاعدة .

كرة ناقصة Frustum of a sphere

هو الجزء من الكرة الذى قاعدتاه مستويان متوازيان .

مرتكز Fulcrum

النقطة المثبتة فى رافعة ما .

الدالة Function

دالة س هى أى مقدار جبرى أو غير جبرى يحتوى على س وتتوقف قيمته على قيمة س فى مدى معين

المضلع الحبلى (المضلع الخيطى)
Funicular polygon, link polygon or rope polygon

هو المضلع الذى تقع رؤوسه على مستقيمات عمل القوى وكل ضلعين متجاورين فيه يمثلان مركبتى القوة المارة بالرأس المشترك ويوجد بواسطته مستقيم عمل المحصلة

G

الدالة المولِّدة Generating function

الدالة المولدة المتسلسلة دورية هى كسر بسطه واحد ومقامه مقياس الارتباط . وإذا حلل هذا

الكسر حسب القوى الصعودية للمتغير نحصل على حدود من المتسلسلة الأصلية كما نشاء .

$$\frac{١}{١ - ٢س + س^{٢}}$$
$$= ١ + ٢س + ٣س^{٣} + ٤س^{٣}$$

راسم السطح الأسطوانى : Generator

هو الخط المستقيم الذى يتكون من حركة السطح الاسطوانى .

الوسط الهندسى Geometrical mean

بين مقدارين هو الذى إذا توسطهما تكون من الثلاثة متوالية هندسية .

المتوالية الهندسية Geometrical progression

هى مجموعة مقادير مرتبة بحيث إذا قسم أحدها على السابق له مباشرة كان الخارج ثابتاً لايتغير .

التمثيل الهندسى Geometrical representation

هو التعبير الهندسى عن مفهوم ما .

رافدة Girder

قضيب أو جملة قضبان مكونة لهيكل يستعمل فى الانشاءات البنائية أو الالآت .

مقياس الزوايا Goniometer

آلة لقياس الزوايا .

الدقيقة المئوية Grade minute

هى قسم من مائة قسم متساوية تقسم إليها الدرجة المئوية .

الثانية المئوية Grade Second

هى قسم من مائة قسم متساوية تقسم إليها الدقيقة المئوية .

التدريج Graduation

هو التقسيم إلى أجزاء ويطلق أيضاً على علامات التقسيم .

الخط البيانى Graph

خط يبين الارتباط بين متغيرين أوأكثر .

المحوران البيانيان Graph axes

هما مستقيمان فى الرسم البيانى يختص أحدهما بأحد المتغيرين ويختص الآخر بثانيهما .

الإنشاءات البيانية — التكوينات البيانية Graphic constructions

هى فرع علم السكون الذى يبحث فى إيجاد الضغوط والشدود فى القضبان المكونة للهيا كل بواسطة الرسم .

خط الأرض Ground line

خط تقاطع المستوى الأفقى مع المستوى الرأسى .

دليل السطح Guiding curve

هو الخط المنحنى الذى يقطعه دائماً الخط المستقيم المكون للسطح أثناء الحركة ويسمى الخط المستقيم « راسم السطح Generatrix »

H

المترافقتان التوافقيتان
Harmonic conjugates

هما النقطتان اللتان تقسمان مستقيما ممدوداً من الداخل ومن الخارج بنسبة واحدة .

القسمة التوافقية Harmonic division

هى فى المستقيم الممدود تقسيمه من الداخل إلى جزأين ومن الخارج إلى جزأين بحيث تكون النسبة بين الجزأين الأولين مساوية للنسبة بين الجزأين الآخرين .

الوسط التوافقى Harmonic mean

بين مقدارين هو الذى إذا توسطهما تكون من الثلاثة متوالية توافقية .

الحزمة التوافقية Harmonic pencil

هى الحزمة التى تنتهى أشعتها إلى صف توافقى :

المتوالية التوافقية Harmonic progression

هى مجموعة مقادير مرتبة بحيث إذا قسم الواحد الصحيح على كل منهافالخوارج على الترتيب متوالية حسابية أو عددية .

الصف التوافقى Harmonic range

هو الصف ذو أربع نقط نقطتان منهما تقسمان المستقيم الذى تحده النقطتان الباقيتان قسمة توافقية .

العامل المشترك الأعلى
Heighest common factor

لمقدارين جبريين أو عدة مقاديرجبرية هو أعلى عامل يقسم كلا منها بدون باق :

الارتفاع Height

فى الهندسة هو طول العمود النازل من الرأس إلى القاعدة .

مسبّع Heptagon

شكل عدد أضلاعه سبعة .

مسدس Hexagon

شكل عدد أضلاعه ستة .

مقدِّر العجلة Hodograph

إذا أخذنا نقطة ما ورسمنا من هذه النقطة مستقيمات تمثل السرع المتتالية مقداراً واتجاها لجسم يتحرك على مسار معين كان المنحنى الواصل بين نهايات هذه المستقيمات هو مقدر العجلة (Hodograph) فلو تحرك جسم على هذا المنحنى كان سرعته مساوية لعجلة الجسم المتحرك الأصلى .

المعادلات المتجانسة
Homogeneous equations

هى المعادلة التى يكون كل حد منها من درجة واحدة مثل ٥ س^{٢} + ٧ س ص + ٨ ص^{٢} = صفرا :

الأضلاع المتناظرة
Homologous sides, Corresponding sides

فى المثلثين : إذا تساوت زاويتان فى مثلثين فالضلعان المقابلان لها يسميان ضلعين متناظرين :

فى الشكلين : إذا تساوت زاويتان فى شكل بزاويتين فى شكل آخر قيل للمستقيم الواصل بين رأسيهما فى أحد الشكلين والمستقيم الواصل بين رأسيهما فى الآخر إنهما متناظران .

متماثلان فى الوضع
Homothetic, similarly situated

إذا تشابه شكلان ووضعا بحيث كانت أضلاعهما المتناظرة متوازية :

مركز التشابه
Homothetic centre ; centre of similarity

وهى النقطة التى تتلاقى فيها المستقيمات الواصلة بين الرؤوس المتناظرة .

الزاوية القرنية Horned angle

هى الزاوية المحصورة بين قوس الدائرة ووتر فيها :

مرتبة المئات Hundreds

هى التى إذا وضع فيها العدد المفرد كان مساويا قيمته المطلقة مائة مرة .

المرفاع المائى Hydraulic jack

جهاز لرفع الأثقال بواسطة ضغط الماء :

علم ديناميكا السوائل Hydrodynamics

هو العلم الذى يبحث فى السوائل المتحركة .

علم استاتيكا السوائل Hydrostatics

هو العلم الذى يبحث فى السوائل الساكنة .

القطع الزائد Hyperbola

أ — هو القطع المخروطى الذى اختلافه المركزى أكبر من الواحد الصحيح

ب — هو ما ينشأ من قطع سطح مخروطى دائرى قائم وامتداده من جهة رأسه بمستو يميل على مستوى دليله بزاوية أكبر من زاوية ميل أحد الرواسم على مستوى الدليل .

الوتر Hybotenuse

«فى المثلث القائم الزاوية» هو ضلعه المقابل للزاوية القائمة .

I

يساوى بالتطابق Is identically equal to

إذا كان الطرف الأيمن من معادلة هو بعينه الطرف الأيسر موضوعا على صورة أخرى

يقال للطرفين إنهما متساويان بالتطابق. وفى هذه الحالة تسمى المعادلة متطابقة :

المتطابقة Identity

هى متساوية تحتوى على مجهول ويحقق تساويها قيم لهذا المجهول لا نهاية لها :

$$٢س + ٣س = ٥س \quad ، \quad \frac{س^{٣}}{س^{٢}} = س$$

ط π

هى النسبة بين محيط الدائرة وقطرها .

إيضاح Illustration

هو التبيان برسم أو مثال :

الكمية التخيلية Imaginary quantity

هى الكمية التى لا يمكن إيجاد قيمتها مطلقا ولو بوجه التقريب مثل $\sqrt{-٥}$.

التصادم Impact

فرع علم القوى الذى يبحث فى تصادم الأجسام ونظريته أن التغير فى كمية التحرك فى أحد الجسمين يعادل التغير فى كمية التحرك فى الجسم الآخر :

الدالة الضمنية Implicit function

هو التى لا يمكن بسهولة التعبير عن أحد المتغيرين فيها بدلالة آخر أو هى التى لا يمكن بسهولة جعل أحد المتغيرين فى أحد الطرفين بينما لا يحتوى الطرف الآخر إلا على المتغير الآخر أو حدود مركبة منه فقط مثل

$$س^{٢} + ٣ س ص + ٥ ص^{٢} = ا^{٢}$$

الدفع Impulse

دفع القوة = حاصل ضرب القوة المتوسطة × زمن تأثيرها أى أن الدفع = $\int$ ق ء ز :

القوة الدفعية Impulsive force

هى القوة الكبيرة جداً التى تؤثر لزمن صغير .

المستوى المائل Inclined plane

جهاز يستعمل لرفع الأثقال .

الزاوية المحصورة Included angle

هى الزاوية المحصورة بين خطين معينين متقاطعين .

كميات لا تعد Incommensurable quantities

(لا يمكن أن يعبر عنها بعدد منطق) وهى التى لا يمكن تقدير النسبة بين أى اثنين منها بالضبط بالنسبة بين عددين صحيحين :

معادلات لا متفقة Inconsistent equations

المعادلة غير المتفقة هى المعادلة التى لا يتساوى طرفاها .

فضل Increment

الزيادة فى قيمة أى مقدار متغير .

المعادلات غير المعيّنة
Indeterminate equations

هى المعادلات التى يقل عددها عن عدد المجاهيل الداخلة فيها .

المتباينة Inequality

هى الوضع الدال على أن إحدى كميتين أكبر أو أصغر من الأخرى ٦ > ٥ و ق > ٦٠° و ط > ٣ ١/٧ .

القصور Inertia

قصور الجسم عن تغيير حالته سكونا كانت أم حركة .

لا نهائى Infinite

اللانهائى الصِّغر Infinitesimal

صغير صغراً لا نهائياً

نقطة الانقلاب Inflexional point

هى النقطة التى ينقلب عندها المنحنى .

الخط الابتدائى Initial line

إذا أردنا تعيين نقطة فى مستو فيمكننا أن نأخذ نقطة ثابتة فى هذا المستوى وتسمى القطب . وخطا ثابتاً فى هذا المستوى ويمر بالقطب ويسمى بالخط الابتدائى (انظر Polar co-ordinates) .

السرعة الابتدائية Initial velocity

هى سرعة الجسم عند بدء الحركة .

الدائرة المحوطة (بمضلع) Inscribed circle

هى الدائرة التى تمس أضلاعه من الداخل .

المركز اللحظى Instantaneous centre

هو النقطة التى تكون سرعتها صفراً فى اللحظة ويدور الجسم حولها فى نفس اللحظة .

العدد الصحيح Integer, Integral number

هو ما دل على احتواء الكمية المقدرة على الوحدة مرات كاملة .

الإجهاد الكلى Integral stress

هو القوة الكلية المتأثر بها مقطع قضيب سواء أكانت هذه القوة قوة شد أو ضغط أو قص أو لىّ أو ثنى .

شدة الإجهاد Intensity of stress

هى مقدار الإجهاد على وحدة المساحات ويطلق عليها حديثاً «الإجهاد» فقط .

شدة القوة اللولبية
Intensity of the wrench

هى مقدار القوة اللولبية .

الجزء المحصور Intercept

من مستقيم ما هو جزؤه الواقع بين خطين أو سطحين .

الربح — الفائدة — الربا Interest

المبلغ المطلوب من مقترض أن يدفعه زيادة عما اقترض تبعاً لشروط خاصة .

التقسيم الداخلى Internal division

هو تعيين نقطة على مستقيم ممدود واقعة بين طرفيه ويسمى بعدا النقطة عن الطرفين جزأى التقسيم .

القوى الداخلية Internal forces

القوى التى تؤثر على جزئيات الجسم وتمحو بعضها بعضا .

الدائرتان المتماستان من الداخل
Internally touching circles

هما الدائرتان اللتان لا يشترك محيطاهما إلا فى نقطة واحدة وتقعان فى جهة واحدة من مماسهما المشترك فى هذه النقطة .

استيفاء [1] Interpolation

هو العملية الرياضية التى يمكن بواسطتها إيجاد الحدود المجهولة التى تتوسط جملة حدود معلومة من متسلسلة معينة أو بمعنى أعم إذا علمت لمتغير ما جملة قيم تناظر جملة قيم أخرى لمتغير آخر فعملية الاستيفاء هى إيجاد قيم المتغير الأول التى تناظر قيم المتغير الثانى التى تتوسط قيمه المعلومة .

(١) سبق أن أقر المجمع التوليد (فى مقابل هذا المصطلح)

تفسير Interpretation

بيان ما تنطوى عليه قضية هندسية من معان جبرية أو بيان ما تنطوى عليه قضية جبرية من معان هندسية .

شكل عكسى Inverse figure

(انظر التعاكس Inversion) .

قانون التربيع العكسى Inverse square law

إذا تناسبت كمية تناسباً عكسياً ومربع كمية أخرى قيل إن هذا التناسب يتبع قانون التربيع العكسى .

التعاكس Inversion

إذا كانت م مركز دائرة نصف قطرها نق ووصلت نقطة م بنقطة ما ولتكن أ وقسم المستقيم م أ (من الداخل أو الخارج) فى نقطة ولتكن ب بحيث يكون م ب × م أ = نق

قيل إن ب عكس أ بالنسبة إلى الدائرة المذكورة وإذا تحركت أ لتحدث شكلا ما وتحركت ب تبعا لها أحدثت نقطة ب شكلا يسمى الشكل العكسى للأول . وهذا المعنى الهندسى يدل عليه بلفظ « التعاكس » .

ثمّر (استثمر) Invest

استخدم ماله فى مشروع ليدر ربحا .

قائمة الحساب (فاتورة) Invoice

قائمة يرسلها التاجر إلى المشترى مبينا بها مقادير المشتريات وأثمانها وأسعارها .

الترقية (الرفع إلى القوى فى الجبر والحساب)
Involution
هى إيجاد قوة كمية معلومة مثل $٥^٢ = ٢٥$

عدد أصم Irrational number

هو العدد الذى لا يمكن إيجاد قيمته بالضبط والذى لا يمكن وضعه على صورة كسر حداه عددان صحيحان غير مقربين .

كمية صماء (غير جذرية) Irrational Quantity

هى الكمية التى لا يمكن إيجاد قيمتها إلا بوجه التقريب أو هى التى لا يمكن وضعها على صورة كسر حداه عددان صحيحان غير مقربين .

حركة متساوية الدور Isochronous motion

هى الحركة التذبذبية التى لا يتوقف زمن الذبذبة فيها على سعة الذبذبة وبذلك يكون زمن الذبذبة ثابتاً .

المثلث المتساوى الساقين Isoscele triangle

هو ما كان ضلعان فقط من أضلاعه الثلاثة متساويين .

J

مرفاع ذراعى Jib-crane

جهاز يستعمل لرفع الأثقال .

ذراع المرفاع Jib of the crane

هو القضيب الذى يتصل طرفه بالثقل وبالمجهود :

K

علم الحركة المجردة Kinematics

علم يبحث فى الحركة المجردة :

طاقة الحركة Kinetic energy

طاقة الحركة لجسم هى الطاقة التى يكتسبها من الحركة وتساوى الشغل الذى يمكن أن يعمله الجسم ضد القوى المؤثرة عليه حتى يسكن.

علم الحركة Kinetics

علم يبحث فى الحركة مع مراعاة القوة :

مجموعات متكافئة الحركة
Kinetically equivalent systems
تعبير آخر للمجموعات المتساوية العزوم :

L

الأحرف الجانبية للمنشور
Lateral edges of a prism
هى المستقيمات المتوازية الواصل كل منها بين رأسين متناظرين من قاعدتيه :

الأوجه الجانبية للهرم :
Lateral faces of a pyramid
فى المثلثات التى قواعدها أضلاع قاعدته

ورؤوسها مجتمعة فى النقطة الخارجة عن هذه القاعدة .

الوتر البؤرى العمودى Latus rectum

هو الوتر البؤرى العمودى على المحور الأكبر لقطع مخروطى .

قوانين الأسس Laws of indices

هى التى تربط أسس الحدود المتشابهة فى حالات الضرب والقسمة والرفع إلى القوى فمثلا :

$$٥ا^{م} \times ٣ا^{ن} = ١٥ا^{م+ن}$$

الطول Length

طول الخط فى الهندسة هو مقدار البعد بين طرفيه مقيسا عليه .

خط التساند Line of support

هو المستقيم الواصل بين مركز ثقل الجسم الطافى ومركز التعويم .

المعادلة الحرفية Literal equation

هى المعادلة التى لاتحتوى على أعداد مطلقا مثل :

$$ا\,س^{٢} + ب\,س + ج = صفرا$$

حمل الحركة Live load

هو الحمل الذى يحدث حركة ذات ذبذبة بائدة تبدأ بسعة تساوى الانفعال أى أن حمل الحركة عند بدء وضعه يحدث انفعالا مساويا لضعف الانفعال حينما يسكن .

الحمل Load

هو الثقل أو الجسم الذى يرفع أو يجر بواسطة الآلات .

المحل الهندسى Locus

هو الشكل الذى ترسمه نقطه فى تحركها مقيدة بقيود معينة فى مستو أو السطح الذى ترسمه نقطة فى تحركها مقيدة بقيود معينة فى الفراغ .

المحل الهندسى من الدرجة الثانية Locus of the 2nd degree

هو المحل الهندسى الذى يقطعه المستقيم فى نقطتين .

لوغاريتم Logarithm

لوغاريتم عدد لأساس ما هو الأس الذى يرفع إليه الأساس لينتج ذلك العدد .

المتسلسلة اللوغارتمية Logarithmic series

هى الناتجة من تحويل لو (١+س) إلى متسلسلة بحسب القوى الصعودية للمتغير س أى أن :

$$لو(١+س) = س - \frac{١}{٢}س^{٢} + \frac{١}{٣}س^{٣} - \ldots$$

مأخوذات Lemmas

دعوى سبق برهنها واحتيج إليها للبرهنة على دعوى أخرى فتذكر فى الصدر قبل البدء فى البرهنة :

مقطع طولى Longitudinal section

هو الشكل الناتج من قطع جسم بمستو مواز لطوله .

Lubrication تزييت — تشحيم

وضع الزيت أو الشحم بين جسمين متصلين لتقليل قوة الاحتكاك بينهما .

Lunular angle الزاوية الخلبية أو الهلالية

هى الزاوية الخطية المحصورة بين منحنيين أحدهما مقعر والثانى محدب .

M

Major Axis المحور الأكبر

هو المستقيم المار ببؤرة القطع المخروطى (أو ببؤرتيه إن كان ذا بؤرتين) عموديا على دليله .

Major Circle الدائرة العظيمة

هى كل دائرة تحدث من قطع الكرة بمستو مار بمركزها .

Malleability المطروقية

حالة كون الجسم قابلا للطرق .

Malleable قابل للطرق

يكون الجسم قابلا للطرق إذا أمكن تحويله إلى صفائح رقيقة كالذهب .

Mantissa (of a logarithm) الجزء العشرى (من اللوغاريتم)

هو الجزء الكسرى فى اللوغاريتم إذا وضع على صورة كسر عشرى .

Market price سعر السوق

القيمة التى يمكن أن تشترى بها الوحدة أو ما شابهها فى وقت ما .

Marketable value القيمة السوقية

القيمة السوقية لنقود مملكة فى وقت ما هى القيمة التى يمكن بها شراء هذه النقود فى الوقت المذكور .

Material point, particle نقطة مادية . جسيم

جسيم صغرت أبعاده نسبياً حتى أمكن إهمال هذه الأبعاد واعتبار الجسيم نقطة هندسية لها كتلة .

Mathematical analysis التحليل الرياضى

هو ما يتأدى به إلى ما هو أول وأعلى مرتبة فى الكلية من التصورات والتصديقات الرياضية :

Mathematical induction الاستقراء الرياضى

هو فرض أن قانون مجموع جملة حدود متسلسلة صحيح إذا كان عدد الحدود ق ثم استنتاج صحة القانون إذا كان عدد الحدود (ق + ١) وإثبات أن القانون صحيح إذا كان ق ١ ، ٢ ، ٣ فيكون صحيحاً دائماً مهما كان عدد الحدود .

Maximum النهاية الكبرى

هى مقدار الكمية المتغيرة عندما ينقلب تغيرها من زيادة إلى نقصان .

وسطا التناسب Means

هما تالى النسبة الأولى ومقدم النسبة الثانية من النسبتين المكونتين للتناسب .

مثل ب ، ى فى المثال ($\frac{ا}{ب} = \frac{ى}{ح}$)

المتناسب الوسط Mean proportional

المتناسب الوسط بين كميتين هو الذى إذا جعل تاليا لأولاهما ومقدما لثانيتهما تكونت نسبتان متساويتان .

السرعة المتوسطة

Mean velocity (or Average velocity)

هى القيمة المتوسطة للسرعة المتغيرة لجسم متحرك بحيث لو سار الجسم بهذه السرعة فى نفس الزمن لقطع نفس المسافة .

علم الميكانيكا Mechanics

علم يبحث فى الحركة بمعناها العام وفى السكون .

الفائدة الآلية Mechanical advantage

هى النسبة بين الثقل والمجهود أى تساوى

$\frac{\text{الثقل}}{\text{المجهود}}$.

طريقة المعاملات المنفصلة

Method of detatched coefficients

فى هذه الطريقة ترتب الحدود صعودياً أو نزوليا ثم يكتفى بكتابة معاملات الحدود مجردة عن الرموز وتجرى عملية الضرب أو القسمة ثم توضع الرموز بعد انتهاء العملية .

طريقة التحسس Method of inspection

هى طريقة تجرب بها حلول محتملة لمعرفة الموصل منها إلى المطلوب .

النهاية الصغرى Minimum

هى مقدار الكمية المتغيرة عندما ينقلب تغيرها من نقصان إلى زيادة .

الدائرة الصغيرة Minor Circle

هى كل دائرة تحدث من قطع الكرة بمستو لا يمر بمركزها .

المطروح منه Minuend

هو أكبر العددين اللذين يراد إيجاد الفرق بينهما .

الدقيقة Minute

هى قسم من الستين قسما المتساوية التى تنقسم إليها الدرجة الستينية .

العدد الكسرى Mixed Number

هو ما دل على احتواء الكمية المقدرة على الوحدة مرات كاملة وجزء من الوحدة .

كسر عشرى دائر مختلط

Mixed recurring decimal

الزاوية المختلفة الخطين Mixtilinear angle

هى الزاوية الخطية المحصورة بين منحن وخط مستقيم :

معاير المرونة Modulus of elasticity

هو النسبة بين الإجهاد الواقع على جسم مرن والانفعال الحادث من هذا الإجهاد :

عزم القوة Moment of force

مقدرتها على إدارة الجسم حول محور ما .

عزم القصور Moment of inertia

إذا قسمنا جسما إلى أجزاء صغيرة جداً ثم ضربنا كتلة كل جزء فى مربع بعده عن محور معين ثم جمعنا الناتج أى مج ك $ر^٢$ سمى حاصل الجمع عزم قصور الجسم حول هذا المحور .

عزم كمية التحرك Moment of momentum

عزم كمية التحرك لجسيم حول محور ما هو حاصل ضرب كمية التحرك للجسيم فى بعده عن هذا المحور .

عزم السرعة Moment of velocity

هو حاصل ضرب مقدار السرعة فى طول المستقيم الساقط من مركز القوة على مستقيم عمل السرعة أى ع × م

كمية التحرك Momentum

هو حاصل ضرب كتلة الجسم فى سرعته (ك × ع) :

ذات الحد Monomial

كمية مكونة من حد واحد مثل ٥ س ص :

الحركة Motion

هى تغير وضع الجسم بالنسبة لما حواليه :

حركة الدوارة Motion of a top

هو فرع علم القوى الذى يبحث فى حركة الدوارة .

ذات الحدود Multinomial

كمية مكونة من أكثر من حدين مثل :
٥ ا ب + ٣ ب جـ − ٧ ء هـ

الضرب Multiplication

هو تكرار عدد ما مرات بقدر ما فى عدد آخر من الوحدات ٧ × ٤ معناها ٧ + ٧ + ٧ + ٧ :

N

سالب Negative

(انظر تعريف موجب Positive) .

شبكة Net

وهى مجموعة من منحنيات أو سطوح تتعين بشرطين :

محور التعادل Neutral axis

هو خط تقاطع سطح التعادل مع مستوى الورقة .

اتزان متعادل Neutral equilibrium

هو اتزان الجسم الذى إذا أزيح عن موضعه لم يعد إلى موضعه الأصلى واتزن فى الموضع الجديد .

مستوى التعادل Neutral plane

إذا ثنى قضيب فان بعضاً من أليافه يطول وبعضاً من أليافه يقصر وبعضاً آخر من أليافه يظل ثابتاً فى الطول . هذه الألياف الثابتة فى الطول بجمعها سطح يسمى سطح التعادل Neutral surface ويطلق على هذا السطح مستوى التعادل Neutral plane .

سطح التعادل Neutral surface

(انظر مستوى التعادل Neutral plane).

العقدة Node

هى النقطة التى يتلاقى عندها فرعا منحن ويكون المماسان لهذين الفرعين عند هذه النقطة مختلفين .

العجلة العمودية Normal acceleration

هى عجلة الجسم المتحرك فى الاتجاه العمودى على المماس .

العد الوضعى Notation

الدلالة على العدد بالرقم أو الرمز .

المستقيمان اللذان ليسا فى مستو واحد
Not co-planer lines

هما المستقيمان اللذان لا يمكن جمعهما فى مستو واحد .

خط الخمود Null line

إذا أثرت جملة قوى على جسم وأخذنا أية نقطة مثل ا فانه يمكن تحويل هذه القوى إلى قوة واحدة مارة بنقطة ا وازدواج واحد محوره يمر بنقطة ا فكل مستقيم يمر بالنقطة ا ويكون عمودياً على محور الازدواج يسمى خط الخمود لأن مجموع عزوم جميع القوى حول هذا المستقيم يساوى صفرا .

مستوى الخمود Null plane

هو المحل الهندسى لخطوط الخمود وهو عبارة عن مستو عمودى على محور الازدواج ومار بالنقطة ا ويسمى مستوى الخمود للنقطة ا .

نقطة الخمود Null point

نقطة الخمود بالنسبة إلى مستوى الخمود هى النقطة ا سالفة الذكر .

العدد Number, Nombre (f)

هو نتيجة تقدير الكمية بالوحدة .

العددان الأوليان بالتضايف
Numbers Prime to one another

(يقصد بالتضايف نسبة كل منهما للآخر)

١ ـ هما اللذان لا يقسم كلا منهما عدد مشترك بدون باق .

٢ ـ هما اللذان ليس لهما عامل مشترك إلا الواحد الصحيح .

Numeration العدّ اللفظى .

الدلالة على العدد بالعبارة اللفظية .

Numerator البسط

هو الأجزاء المأخوذة فمثلا ٥ بسط الكسر $\frac{٥}{٧}$.

O

Oblate spheroid شبه كرة مفلطح

هو شبه الكرة الحادث من دوران قطع ناقص حول محوره الأصغر .

Oblique angle الزاوية المائلة

هى الزاوية غير القائمة وهى نوعان حادة ومنفرجة .

Obtuse angle الزاوية المنفرجة

هى ما كان انفراجها أكبر من القائمة وأصغر من القائمتين .

Odd Number, Impair العدد الفردى

هو الذى لا يمكن تقسيمه إلى نصفين كل منهما عدد صحيح مثل ٢١ .

الزاويتان المتقابلتان (الزاوية المتقابلة)
Opposite angles

« فى الشكل الرباعى» هما كل زاويتين فيه رأساهما نهايتا أحد قطريه .

Orbit فلك

هو المنحنى الذى يتحرك عليه الجسم إذا كانت سرعته الابتدائية فى اتجاه القوة المؤثرة .

Origin الأصل

هى نقطة تقاطع محاور الإحداثيات .

Orthogonal circles الدائرتان المتعامدتان

هما دائرتان متقاطعتان إذا رسم المماسان لهما فى إحدى نقطتى التقاطع كانا متعامدين .

Orthogonal projection المسقط العمودى .

Oscillating series متسلسلة تذبذبية

هى متسلسلة مجموع أى عدد زوجى من حدودها يساوى قيمة معينة ومجموع أى عدد فردى من الحدود يساوى قيمة معينة أخرى فهى تتذبذب بين القيمتين .

Oscillation الذبذبة

هى المسافة التى يقطعها جسم يتحرك حركة تذبذبية من أقصى نقطة على أحد جانبى محور التماثل حتى يعود إلى هذه النقطة ثانية .

Oscillatory motion الحركة التذبذبية

هى الحركة التى يتردد فيها الجسم على جانبى محور التماثل .

دائرة اللثام Osculatory circle

هى الدائرة التى تشترك مع منحنٍ فى ثلاث نقط منطبقة ويكون انحناؤها انحناء المنحنى .

العتبة الناتئة Over-hung beam

هى العتبة المحمولة على حاملين بعيدين عن طرفيهما .

P

الزوج Pair

هو ما يتكون من شيئين بينهما رابطة .

منساخ Pantograph

آلة لنقل الشكل مكبراً أو مصغراً أو مساوياً .

القطع المكافىء Parabola

ا — هو القطع المخروطى الذى اختلافه المركزى يساوى الواحد الصحيح .

ب — هو ما ينشأ من قطع سطح مخروطى دائرى قائم بمستو يميل على مستوى دليله بزاوية تساوى زاوية ميل أحد الرواسم على مستوى الدليل .

المستقيمان المتوازيان Parallel lines

هما المستقيمان اللذان يقعان فى مستو واحد ولا يتلاقيان مهما امتدا .

خطوط العرض Parallels of latitude

إذا قطع سطح الكرة مستويات متوازية فانها تقطعه فى دوائر متوازية تسمى خطوط العرض .

متوازى السطوح Parallelepiped

١ — هو جسم يحيط به ستة من متوازيات الأضلاع .

٢ — هو جسم محدود بستة مستويات كل اثنين متجاورين منها متقاطعان . وكل اثنين متقابلين متوازيان .

متوازى الأضلاع Parallelogram

هو شكل رباعى كل ضلعين متقابلين منه متوازيان .

الأقواس ( ) Parentheses, plain brackets

الكسور الجزئية Partial fractions

الكسور الجزئية لكسر ما هى أبسط كسور حاصل جمعها الجبرى = الكسر الأصلى فمثلا

$$\frac{٥\text{س} - ١١}{٢\text{س}^{٢} + \text{س} - ٦} = \frac{٣}{\text{س} + ٢} - \frac{١}{٢\text{س} - ٣}$$

القوة المعترضة Passive force

هى القوة التى تعدل أو تمنع الحركة كالاحتكاك والمقاومات بجميع أنواعها وشد خيط مربوط من نقطة ثابتة .

مستقيم المواقع – خط سمسون

Pedal line, Simson's line

هو المستقيم الذى يمر بمواقع الأعمدة الساقطة على أضلاع مثلث من نقطة على محيط الدائرة المارة برؤوس هذا المثلث .

مثلث المواقع Pedal triangle

هو المثلث الذى رؤوسه مواقع الأعمدة . النازلة من رؤوس مثلث على الأضلاع المقابلة لها .

حزمة Pencil

مجموعة من المستقيمات تتقاطع فى نقطة واحدة أو مجموعة من المنحنيات تمر جميعها بنقط معينة أو مجموعة من السطوح تشترك فى منحن واحد .

البندول Pendulum

جسم متحرك حركة تذبذبية حول محور أفقى ثابت .

مخمس Pentagon

شكل عدد أضلاعه خمسة .

النسبة المئوية Percentage

فرع الحساب الذى يبحث فى النسب المئوية تسهيلا للمقارنة .

الصدمة Percussion

القوة المندفعة التى تؤثر على بندول مركب لتحريكه .

الأعداد التامة Perfect numbers

العدد التام ما كان مساوياً لمجموع عوامله المختلفة مثل

٦ = ١ + ٢ + ٣ ، ٢٨ = ١ + ٢ + ٤ + ٧ + ١٤

أجسام تامة الملاسة

Perfectly smooth bodies

هى الأجسام التى تنعدم بينها قوة الاحتكاك ويكون رد فعلها عمودياً عليها .

الزاوية المحيطة Perigon

هى الزاوية التى تساوى أربع قوائم .

الحضيض Perihelion

القبا على فلك الأرض عندما تكون الأرض أقرب ما يمكن من الشمس .

المحيط Perimeter

هو الخط المنحنى أو المنكسر الذى يحدث شكلا هندسياً .

الزمن الدورى Periodic time

هو الزمن الذى تستغرقه الذبذبة الكاملة لجسم متحرك حركة توافقية بسيطة .

تباديل (تبديلات) Permutations

عدد التراتيب الممكن تكوينها من عدة أشياء إذا أخذت جميعها أو بعضها .

عمود — عمودى Perpendicular, Normal

ا — العمود على مستقيم من نقطة هو المستقيم المرسوم من هذه النقطة بحيث يكون مع المستقيم الأول زاوية قائمة .

ب — العمود على مستو من نقطة هو المستقيم المرسوم من هذه النقطة بحيث يكون زواياقوائم مع المستقيمات الواقعة فى المستوى والملاقية له فى نقطة التقاطع .

مستويات متعامدة Perpendicular planes

هى المستويات التى إذا أقيم على خط تقاطعها من نقطة عمودان كل فى مستو كان كل منهما عموداً على الآخر .

السناهية الدائمة Perpetuity

هى التى تستمر إلى ما شاء الله .

الطور Phase

الطور عند نقطة ما هو الزمن الذى مضى عندما كان الجسم عند أقصى مسافة موجبة حتى وصل إلى هذه النقطة .

كومات القنابر (القنابل) Piles of shots

فرع فى الرياضة يبحث فى ترتيب أكوام القنابر :

خطوة Pitch

فى الميكانيكا هى خارج قسمة عزم الازدواج على مقدار القوة :

خطوة اللولب Pitch of the screw

هى البعد بين حزين من اللولب .

مرتبة العدد Place value

هى الوضع الدال على قيمة النسبة .

المسقط الأفقى

Plan (Horizontal projection)

المسقط العمودى على المستوى الأفقى .

السطح المستوى Plane

هو الذى إذا أخذت فيه أى نقطتين كان المستقيم الواصل بينهما منطبقاً عليه .

الزاوية المستوية Plane Angle

هى ماوقع ضلعاها فى مستو واحد .

الحركة المستوية Plane motion

حركة الجسم بحيث تكون جميع نقطه المتحركة فى مستويات متوازية كحركة أغلب أعضاء الآلات .

مستوى الطفو Plane of floatation

هو مقطع سطح الماء مع سطح الجسم فى وضع ما وبالنسبة لوضع معين يسمى (مستوى الطفولة المناظر لهذا الوضع) .

الانفعال المطاوع Plastic strain

هو التغير الذى يحدث من تأثير إجهاد على جسم مطاوع .

المطاوعة Plasticity

هى مطاوعة الجسم للقوى التى تغير طوله أو حجمه أو شكله بحيث إذا أزيلت هذه القوى لايرجع الجسم إلى حالته الأولى .

طَوَوِيَّة (انطوائية) Pliability

حالة كون الجسم انطوائياً .

طَوِىّ Pliable

إذ أثرنا على جسمين مرتين بقوة واحدة وكان تأثير القوة على أحدهما أكبر من تأثيرها على الآخر سمى الجسم الأول انطوائياً Pliable ويلحظ أن الجسم الأول أقل مرونة من الجسم الثانى less elastic :

محور « پوانسو » المركزى
Poinsot central axis

إذا أثرت جملة قوى على جسم فانه يمكن تحويل هذه القوى إلى لولبية ويسمى مستقيم عمل القوة لولبية محور پوانسو المركزى :

النقطة Point

هى ماليس له طول ولا عرض .

نقطة التلام Point of osculation

هى النقطة التى يلتقى عندها فرعا منحن ويستمر الفرعان بعدهذا التلاقى ويكون المماسان لهذين الفرعين عند هذه النقطة منطبقين .

نقطة التقهقر Point of retrocession

هى النقطة التى ينقلب عندها المنحنى :

الإحداثيات القطبية Polar co-ordinates

إذاأردناتعيين نقطةفى مستو فيمكننا أن نأخذ نقطةثابتةفى هذاالمستوى وتسمى بالقطب (Pcle) ومستقيما ثابتاً يمر بالقطب ويسمى الخط القطبى Polar line or Initial line وتتعين النقطة باحداثيين : بعدها عن القطب ويسمى البعد القطبى (Radius vector) . والزاوية التى يصنعها البعد القطبى مع الخط القطبى مقيسة فى الاتجاه الموجب وتسمى الزاوية القطبية (Vectorial angle) .

البعد عن القطب Polar distance

طول القوس للدائرة العظيمة بين قطب الطاقية وقاعدتها :

القطبان (م . القطب —Pole) Poles

هما نهايتا المحور .

الأعداد المضلعة Polygonal numbers

الأعدادالمضلعةذات المرتبةالثانيةو الثالثةوالرابعة ، ... هى المتسلسلةالتى حدها النونى ن + ١/٢ ن × (ن — ١) ب حيث ب = ٠ ، ١ ، ٢ أماالأعداد المضلعة ذات المرتبة الأولى فهى التى كل حد من حدودها يساوى الوحدة .

كثير السطوح Polyhedron

هو جسم يحيط به مضلعات مستوية من جميع جهاته :

موجب Positive
سالب Negative

فى الرياضة يعنى بالمقدار الموجب ما يقصد إثباته أو زيادته وبالمقدار السالب مايقصد نفيه أو نقصه :

مسلمات Postulates

قضية مسلم بصحتها فى علم ما مثل (بين نقطتين لا يمكن رسم غير مستقيم واحد) .

الجهد Potential

الجهد عند نقطة بالنسبة إلى كتلة أو شحنة كهربية أو قطب مغناطيسى هو الشغل المبذول فى تحريك وحدة الكتل أو وحدة الشحنات الكهربائية أو وحدة الأقطاب المغناطيسية من ما لا نهاية إلى النقطة .

القدرة Power

معدل تغير الشغل بالنسبة للزمن :

قوة الكمية Power of quantity

هو حاصل ضربها فى نفسها جملة مرات وإذا ضربت كمية فى نفسها مرة واحدة أطلق على حاصل الضرب اسم القوة الثانية للكمية ، وإذا ضربت فى نفسها ست مرات كان حاصل الضرب هو القوة السابعة وهكذا .

القيمة الحالية Present worth

القيمة التى تباع بها الوثيقة أو السهم أو السند الخ :

تدرج الضغط Pressure gradient

معدل تغير الضغط بالنسبة للمسافة :

العدد الأولى
Prime Number, Nombre premier (f)

هو الذى لا يقبل القسمة إلا على نفسه أو على الواحد الصحيح مثل ١٧ .

المستوى الأصلى Principal plane

هو المستوى القطرى إذا كان عمودياً على مجموعة الأوتار لمنصف لها .

القطع الأصلى . Principal section

هو القطع الحادث من تقاطع المستوى الأصلى مع السطح الثانى .

قاعدة الاستقلال الطبيعى للقوى
Principle of physical independence of forces

وتنص على أنه إذا أثرت جملة قوى على جسم ما فكل قوة تقوم بعملها مستقلة ولا تتأثر بالقوة الأخرى وينجم عن ذلك قاعدة استقلال الحركات Principle of independence of motions.

قاعدة منقولية القوى
Principle of transmissibility of forces

تنص هذه القاعدة على أنه يمكن نقل نقطة

تأثير القوة من نقطة إلى أخرى بشرط أن تكون هذه النقطة الأخرى واقعة على مستقيم عمل القوة.

المنشور Prism

هو جسم كثير السطوح فيه وجهان مضلعان متوازيان والأوجه الأخرى أشكال متوازية الأضلاع واصلة بين الأضلاع المتناظرة الموازية للضلعين .

الاحتماليات Probabilities

هى النظريات التى تبحث رياضيا فى احتمال وقوع حادث ما واحتمال عدم وقوعه والعلاقة بين الحالتين .

مسألة Problem

تمرين Exercise

(انظر تمرين : : Exercise)

المقذوفات Projectiles

فرع علم القوى الذى يبحث فى حركة المقذوفات .

الإسقاط Projection

ليكن مستويان (س ، ص) ولتكن نقطة مثل (م) خارج المستويين ولتكن ( ) نقطة ما على المستوى (س) فاذا أخرجنا المستقيم (ا م) فانه يلاقى المستوى (ص) فى نقطة ولتكن (ب) فيقال إن نقطة (ب) مسقط نقطة (ا) وإذا تحركت (أ) فى المستوى (س) فأحدثت شكلا ما وتحركت (ب) تبعا لها فى المستوى (ص) سمى الشكل الذى تحدثه (ب) مسقطاً للشكل الأول : وهذا المعنى الهندسى يدل عليه بلفظ «الإسقاط» .

المسقط Projection

ا — مسقط نقطة على مستقيم لا يمر بها هو موقع العمود النازل من هذه النقطة على المستقيم .

ب — مسقط مستقيم على آخر هو البعد بين موقعى العمودين النازلين من طرفى المستقيم الأول على المستقيم الآخر أو امتداده .

ج — مسقط مستقيم على مستو هو البعد بين موقعى العمودين النازلين من طرفى المستقيم على المستوى .

مسقط الشكل Projection of the figure

(انظر الإسقاط) .

خاصة Property

هى صفة تميز الشىء عن غيره .

شبه الكرة المُتَطاوِل Prolate spheroid

هو شبه الكرة الحادث من دوران قطع ناقص حول محوره الأكبر :

البرهان Proof

هو ما يثبت قضية من مقدمات مسلم بها .

التناسب Proportion

$\frac{ا}{ب} = \frac{ح}{ى}$ هو تساوى نسبتين .

فرجار تناسبى [1] Proportional compass

هو فرجار يستعمل لرسم شكل يشابه آخر على نسبة معلومة .

نظرية Proposition, Theorem

مطلوب يبرهن على صحته .

المنقلة Protractor

هى آلة لقياس الزوايا فى الرسم .

الشد

Pull, traction, negative pressure, tension

هو القوة التى تميل إلى زيادة طول الجسم أو أبعاده .

البكر (ذات البكر) Pulley

جهاز يستعمل لرفع الأثقال .

كسر عشرى دائر محض

Pure Recurring decimal

الضغط

Push, thrust, pressure, compression

هو القوة التى تميل إلى تنقيص طول الجسم أو أبعاده .

الهـــرم Pyramid

هو جسم كثير السطوح أحد أوجهه مضلع وأوجهه الأخرى مثلثات قواعدها أضلاع هذا المضلع ورؤوسها مجتمعة فى نقطة واحدة خارجة عنه .

(١) سبق أن أقر المجمع « مِناسب » لهذا المصطلح.

Q

الشكل الرباعى (ذو أربع الأضلاع)

Quadrangle

هو ما أحاط به أربعة مستقيمات يتقاطع كل اثنين متجاورين منها .

ذات الربع (الربعية) Quadrant

آلة بصرية ذات مقياس مدرج على شكل قوس دائرية طولها ربع محيط الدائرة تستعمل لقياس الأبعاد الزاوية .

معادلة ثنائية (أو معادلة من الدرجة الثانية)

Quadratic equation

هى معادلة أكبر حدودها درجة من الدرجة الثانية (Equation of the second degree) .

السطح الثنائى Quadric surface

هو السطح الذى يقطعه مستقيم ما فى نقطتين أو بمعنى آخر هو السطح الذى يقطعه مستو ما فى قطع مخروطى .

الكمية Quantity, Quantité (f)

هى ما يقبل الزيادة أو النقص .

R

العجلة القطبية Radial acceleration

هى العجلة فى اتجاه البعد القطبى .

السرعة القطبية Radial velocity

هى السرعة فى اتجاه البعد القطبى .

زاوية نقية Radian

هى زاوية مركزية يقابلها من محيط الدائرة قوس طولها يساوى طول نصف قطرها .

المحور الأساسى Radical axis

المحور الأساسى لدائرتين هو المحل الهندسى للنقطة التى يمكن أن يمد منها مماسات متساوية لهاتين الدائرتين والمحور الأساسى لثلاث كرات هو المحل الهندسى للنقطة التى يمكن أن يمد منها مماسات متساوية لهذه الكرات .

المركز الأساسى Radical centre

لثلاث دوائر هو النقطة التى يمكن أن يرسم منها مماسات متساوية لهذه الدوائر وقد تشترك أكثر من ثلاث دوائر فى هذا المركز ، ولأربع كرات هى النقطة التى يمكن أن ترسم منها مماسات متساوية لهذه الكرات وقد تشترك أكثر من أربع كرات فى هذا المركز :

المستوى الأساسى Radical plane

المستوى الأساسى لكرتين هو المحل الهندسى لنقطة يمكن أن يمد منها مماسات متساوية لهاتين الكرتين .

علامة الجذر Radical sign

$\sqrt{\ }$

المجذور Radicant

هو المقدار الموجود تحت علامة الجذر فى $\sqrt{5}$ المجذور ٥ :

نصف قطر الكرة Radius (of a sphere

هو مستقيم يبدأ من مركزها وينتهى بنقطة على سطحها :

نصف قطر القصور Radius of gyration

هو الجذر التربيعى لخارج قسمة عزم القصور على كتلة الجسم :

الموجّه Radius vector

أساس النظام Radix of the scale

هو نسبة قيمة الرقم فى خانة ما إلى قيمة نفس الرقم فى الخانة السابقة مباشرة وأساس النظام المستعمل الآن هو ١٠ .

المدى Range

مدى القذيفة على مستو معين مار بنقطة القذف هو المسافة بين نقطة القذف ونقطة اصطدام القذيفة بالمستوى :

صف من النقط Range of points

هو مجموعة نقط على استقامة واحدة .

شاخص (فى المساحة)
Ranging rod or pole

ساق تستعمل فى الرصد أو للقياس :

سعر الربح Rate of interest

القيمة التى تحسب بها الوحدة أو ماشابهها.

النسبة $\frac{ا}{ب}$ Ratio

هى نتيجة مقارنة إحدى كميتين من نوع واحد بالأخرى .

نسبة المساواة Ratio of equality

هى ما كان مقدمها مساوياً تاليها مثل $\frac{٥}{٥}$.

نسبة التباين الكبير

Ratio of greater inequality

هى ما كان مقدمها أكبر من تاليها مثل $\frac{٧}{٣}$.

نسبة التباين الصغير

Ratio of less inequality

هى ما كان مقدمها أصغر من تاليها مثل $\frac{٤}{٧}$.

عدد منطق Rational number

العدد الذى يمكن إيجاد قيمته بالضبط والذى يمكن وضعه على صورة كسر حداه عددان صحيحان غير مقربين .

كمية منطقة (جذرية) Rational quantity

هى الكمية التى يمكن إيجاد قيمتها بالضبط أو التى يمكن وضعها على صورة كسر حداه عددان صحيحان غير مقربين :

الانطاق Rationalisation

تحويل الكسر الذى مقامه كمية صماء إلى كسر مقامه كمية منطقة :

الشعاعة Ray

هو أحد المستقيمات المكونة للحزمة .

رد الفعل Reaction

هو القوة التى يقاوم بها جسم الضغط الواقع عليه من جسم آخر مرتكز عليه :

الكمية الحقيقية Real quantity

هى الكمية التى يمكن إيجاد قيمتها بالضبط أو بالتقريب مثل :

$\sqrt{٢} = ١,٤١٤$ و $\sqrt[٣]{٢٧} = ٣$

المعادلات العكسية Reciprocal equations

المعادلات العكسية هى المعادلة التى يكون معاملات حدودها المتساوية البعد عن الطرفين متساوية عددياً مثل

$٧ س^٣ + ٣ س^٢ + ٣ س + ٧ = ٠$

الأشكال المتبادلة (المترافقة)

Reciprocal figures

الشكلان المتبادلان هما الشكل الهندسى لإطار مكون من جملة قضبان مفصلية متأثرة بجملة قوى والشكل الهندسى الذى يبين مقادير واتجاهات الضغوط والشدود فى هذه القضبان :

التبادل أو قاعدة المثنوية

Reciprocation or Principle of Duality

إذا وجد لدينا محل هندسى ناتج من تحرك نقطة يمكن إبدال هذه النقطة بمستقيم وينتج لدينا

غلاف مكون من تحرك هذا المستقيم . وتبدل النقطة بمستقيم بالطريقة التى ستذكر فيما يأتى وتسمى عملية الإبدال هذه قاعدة المثنوية .

ويسمى أحد الشكلين النظير الثنائى Reciprocal للشكل الآخر . فالمحل الهندسى نظير ثنائى للغلاف . والغلاف نظير ثنائى للمحل الهندسى .

الطريقة : نختار دائرة أو قطعاً مخروطيا فى المستوى وتسمى الدائرة الأساسية أو القطع المخروطى الأساسى Base Circle or Base Conic ثم نرسم من النقطة مماسين للدائرة الأساسية (أو القطع المخروطى الأساسى) فيسمى وتر التماس الخط القطبى للنقطة (Polar) وتسمى النقطة قطب وتر التماس (Pole) . فأثناء تحرك النقطة يتحرك الخط القطبى لها وتكوّن النقطة محلا هندسيا . ويكوّن الخط القطبى لها غلافا ويكُون الغلاف هو النظير الثنائى للمحل الهندسى . وبالعكس إذا وجد لدينا غلاف مكون من تحرك مستقيم وأوجدنا قطب هذا المستقيم ، فان هذا القطب يتحرك بتحرك المستقيم ويكوّن المستقيم غلافا ويكوّن قطبه محلا هندسيا ويكُون المحل الهندسى هو النظير الثنائى للغلاف .

أما فى الهندسة الفراغية Solid Geometry فاننا نختار كرة أو مجسم قطع مخروطى وتسمى الكرة الأساسية أو مجسم القطع المخروطى الأساسى Base sphere or Base Conicoid ثم نرسم من النقطة مماسات للكرة الاساسية (أو مجسم القطع المخروطى الأساسى) فيسمى مستوى التماس المستوى القطبى للنقطة Polar وتسمى النقطة قطب مستوى التماس Pole .

فأثناء تحرك النقطة يتحرك المستوى القطبى لها وتكوّن النقطة محلا هندسيا ويكوّن المستوى القطبى لها غلافا ويكُون الغلاف هو النظير الثنائى للمحل الهندسى والعكس بالعكس .

المستطيل Rectangle

هو شكل رباعى كل زاوية من زواياه قائمة وليست كل أضلاعه متساوية .

هو متوازى أضلاع زواياه قائمة وأضلاعه المتجاورة مختلفة .

متوازى المستطيلات
Rectangular parallelepiped

هو جسم ذو ستة أوجه كل منها مستطيل .

المنشور القائم Rectangular prism

هو ما كانت أحرفه الجانبية عمودية على قاعدتيه وما سواه فهو المنشور المائل .

مستقيم الأضلاع Rectilineal

إذا كان الشكل محدوداً بجملة مستقيمات سمى مستقيم الأضلاع .

زاوية مستقيمة الضلعين Rectilineal angle

هى ما كان ضلعاها مستقيمين . وفى الهندسة يطلق اسم زاوية فقط على الزاوية المستقيمة الضلعين .

المتسلسلة الدائرة Recurring series

هى المتسلسلة التى كل حد فيها ابتداء من حد معلوم يساوى مجموع عدد ثابت من الحدود السابقة له مضروبة على التناظر فى ثوابت معينة فمثلا $١ + ٢\text{س} + ٣\text{س}^{٢} + ٤\text{س}^{٣} + ٥\text{س}^{٤} ..$ متسلسلة دورية فيها كل حد ابتداء من الحد الثالث يساوى مجموع الحدين السابقين له مضروبين على التناظر فى ٢س ، $-\text{س}^{٢}$ أى أن $٥\text{س}^{٤} = ٤\text{س}^{٣} \times ٢\text{س} + ٣\text{س}^{٢} \times (-\text{س}^{٢})$ ، $٣\text{س}^{٢} = ٢\text{س} \times ٢\text{س} + ١ \times (-\text{س}^{٢})$ وهكذا .

قياس الخلف
Reductio ad absurdum, False position

قياس يقصد منه البرهنة على صحة المطلوب بإبطال نقيضه أو فساد المطلوب بإثبات نقيضه .

اختزال الكسور Reduction of fractions

اختزال الكسر هو تحويله إلى كسر أبسط منه بقسمة كل من بسطه ومقامه على عامل مشترك مثل $\frac{٣٥}{٤٩} = \frac{٥}{٧}$.

تجنيس الكسور
Reduction of fractions to a common denominator

هو تحويلها إلى كسور متحدة المقام فمثلا $\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{١}{٣}$ تحول إلى $\frac{٧٥}{١٠٥}$ ، $\frac{٤٢}{١٠٥}$ ، $\frac{٣٥}{١٠٥}$.

زاوية معكوسة Re-entrant angle

هى الزاوية التى تزيد عن قائمتين .

الزاوية المنعكسة Reflex angle

هى ماكان مقدارها أكبر من قائمتين وأصغر من أربع قوائم .

ذو الاثنى عشر وجهاً المنتظم
Regular dodecahedron

هو الكثير السطوح الذى يحيط به اثناعشر وجهاً كل وجه منها مخمس منتظم .

ذو العشرين وجهاً المنتظم
Regular Icosahedron

هو الكثير السطوح الذى يحيط به عشرون وجهاً كل وجه منها مثلث متساوى الأضلاع :

ثمانى الأوجه المنتظم Regular Octahedron

هو الكثير السطوح الذى تحيط به ثمانية أوجه كل وجه منها مثلث متساوى الأضلاع :

كثير السطوح المنتظم Regular polyhedron

هو الكثير السطوح الذى تكون وجوهه مضلعات منتظمة فى شكل واحد :

الهرم الثلاثى المنتظم أو رباعى الأوجه المنتظم
Regular tetrahedron

هو جسم محدود بأربعة أوجه كل وجه منها مثلث متساوى الأضلاع يعبر عنه بشكل مجسم به أربعة مثلثات متساويات الأضلاع :

السرعة النسبية Relative velocity

السرعة النسبية لجسم ما بالنسبة لآخر هي

محصلة سرعة الجسم الأصلى مع سرعة الجسم الآخر معكوساً اتجاهها :

باقى الطرح Remainder

نتيجة نقص عدد من آخر أكبر منه .

تحليل القوى Resolution of forces

تحليل القوى فى اتجاه ما هو إيجاد مركبات هذه القوى فى هذا الاتجاه .

على الولاء Respectively

هو ما يفيد الترتيب مع التعقيب .

القضيب الموهوق (المحبوس عن الحركة)
Restrained beam

هو القضيب المثبت الطرفين :

المحصلة Resultant

محصلة جملة قوى هى قوة واحدة يمكنها أن تقوم مقام هذه القوى جميعها :

اللولبية المحصلة Resultant wrench

هى محصلة لولبيتين أو أكثر .

التقصير Retardation

هى العجلة السالبة :

دورة Revolution

حركة حول مركز فى مدى ٣٦٠° .

القرنة المخلبية Rhamphoid cusp

هى القرنة التى يكون فيها فرعا المنحنى فى جهة واحدة من المماس المشترك :

الشبيه بالمعين Rhomboid

هو متوازى الأضلاع الذى لايتساوى فيه ضلعان متجاوران ولا يحصران بينهما زاوية قائمة.

المعين Rhombus

هو شكل رباعى أضلاعه متساوية وليست من زواياه زاوية قائمة .

الزاوية القائمة Right Angle

هى التى إذا مد أحد ضلعيها على استقامته من جهة رأسها كانت الزاوية الحادثة مساوية لها :

السطح المخروطى الدائرى القائم
Right Circular Conical Surface

هو الذى يكون محوره عموديا على مستوى دليله :

السطح الأسطوانى الدائرى القائم
Right circular cylindrical surface

هو السطح الاسطوانى الدائرى الذى يكون رأسه عموديا على مستوى دليله :

جسم جاسىء Rigid body

جسم لا تتغير المسافات بين أجزائه المختلفة مهما كانت القوى المؤثرة عليه .

جذر المعادلة Root of the equation

هو قيمة المجهول التى يتحقق بها تساوى طرفى المعادلة ٢ س + ٥ س = ١٤ جذرها هو ٢ .

الحركة الدورانية

Rotational motion, Rotatory motion

حركة الجسم بحيث تتحرك جميع نقطه على دوائر متوازية تقع مراكزها على مستقيم واحد يسمى محور الدوران :

خشونة Roughness

صفة لسطح الجسم الذى به نتوءات .

مسطرة Ruler

آلة ذات حافة مستقيمة قد تدرج وتستخدم لرسم المستقيمات أو لقياس أطوالها .

S

سهم الانحناء Sag of curvature

هو المسافة بين أعلى نقطة فى قضيب انحنى إلى أعلى أو أسفل نقطة فى قضيب انحنى إلى أسفل وبين وضع هذه النقطة قبل الانحناء :

سهم السلسلة Sag of the chain

إذا ثبت طرفا سلسلة فى مستو أفقى فالمسافة بين أدنى نقطة فى السلسلة وبين المستوى الأفقى تسمى سهم السلسلة :

كمية غير موجّهة Scalar quantity

هى الكمية التى لا يؤثر اتجاهها فى تعيينها :

مقياس Scale

فى الرسم . آلة مدرجة تستعمل للقياس :

رسم بمقياس Scale drawing

هو الشكل المرسوم بمقياس معين ينص عليه :

مقياس الارتباط Scale of relation

مقياس الارتباط لمتسلسلة دورية هو مقدار جبرى يساوى باقى طرح مجموع الثوابت المعينة من الواحد الصحيح فى المتسلسلة الدورية ١ + ٢س + ٣س^{٢} + ٤س^{٣} + ٠٠ الثوابت المعينة ٢ س ، — س^{٢} ومقياس الارتباط (١ — ٢ س + س^{٢}) :

نظام العد Scales of notation

طريقة التعبير عن العدد بكتابته أرقاما متتالية تبعاً لنظام خاص : فالعدد خمسة وثمانون يكتب بالنظام العشرى ٨٥ وبالنظام التسعى ١٠٤ وبالنظام الرباعى ١١١١ :

مختلف الأوضاع Scalene

شكل اختلفت أضلاعه طولا :

اللولب (فى اللولبية) Screw

هو مستقيم عمل القوة مضافا إليه الخطوة .

اللولب Screw

جهاز يستعمل لرفع الأثقال :

مرفاع لولبى Screw-Jack

الحركة اللولبية Screw motion

حركة الجسم حركة دورانية حول محور ثابت مقرونة بحركة انتقالية فى اتجاه هذا المحور.

قاطع Secant

هو مقلوب جيب التمام ويرمز له بالرمز قا .

الثانية Second

هى قسم من الستين قسما التى تنقسم إليها الدقيقة الستينية .

مساحة المقطع Sectional area

هى مساحة الشكل الناتج من قطع جسم بمستو.

القطاع Sector

القطاع (فى القطع المخروطى ذى المركز.) هو المساحة المحدودة بقوس منه ونصفى قطرين.

القطاع الدائرى Sector of a circle

هو شكل يحيط به نصفا قطرى دائرة والقوس الواصلة بين طرفيهما .

القطعة الدائرية Segment of a circle

هى شكل يحيط به قوس دائرة ووترها الواصل بين نهايتى القوس.

القطعة الكروية Segment (of a sphere)

هى أى الجزأين اللذين تنقسم إليهما الكرة بمستو يقطعها .

المثلث الترافقى Self-conjugate triangle

هو المثلث الذى يكون كل رأس من رؤوسه قطبا للضلع المقابل له وذلك بالنسبة إلى قطع مخروطى .

اتجاه المستقيم Sense of a line

هو الجهة التى يمتد إليها المستقيم متى تعينت :

المتتابعة Sequence

جملة كميات مرتبة تبعا لقانون خاص فإذا علم قانون التكوين أمكن معرفة أى حد منها :

بدء المطاوعة Set

حالة الجسم عندما يزيد الإجهاد على حد المرونة .

كوس Set Square

هو آلة على شكل مثلث بهزاوية قائمة تستعمل فى الرسم الهندسى .

الطريقة الستينية Sexagesimal method

هى النظام القائم على اتخاذ الوحدة ستين قسما .

الدقيقة الستينية Sexagesimal minute

هى قسم من ستين قسما متساوية تقسم إليها الدرجة .

ذات السدس (السدسية) Sextant

آلة بصرية ذات مقياس مدرج على شكل قوس دائرية طولها سدس محيط الدائرة تستعمل لقياس الأبعاد الزاوية .

مرونة الشكل Shape elasticity

تعبير آخر لمرونة الترحزح .

السهم Share

جزء من رأس مال شركة ما مطبوع بشكل خاص ويتبع بشأنه نظام خاص .

مرونة الجزّ (القص) Shear elasticity

مقاومة الجسم ضد تغيير شكله بترحزح طبقاته المتتالية وانزلاق بعضها على بعض .

القوة الجازة (القاصة) Shearing force

(انظر العزم الحانى) .

إجهاد الجز (إجهاد القص)
Shearing or cutting stress

الاجهاد الذى يؤثر على القضيب فيغير شكله .

ضلع المثلث Side

هو المستقيم المحدود برأسين من رؤوسه .

طرفا المعادلة Sides of an equation

هما الكميتان اللتان تدل المعادلة على تساويهما فالكمية التى عن يمين علامة التساوى تسمى الطرف الأيمن والكمية التى عن يسارها تسمى الطرف الأيسر .

أرقام معنوية
Significant figures, significant digits

أرقام العدد المعنوية هى أرقامه مبتدئة بآخر رقم من يساره غير محسوب فيها الأصفار التى على اليسار فالعدد ٠,٠٠٦٢٣ أرقامه المعنوية ٦٢٣ .

التشابه Similarity

هو تساوى الزوايا المتناظرة فى شكلين كثيرى الأضلاع مع تناسب أضلاعهما المتناظرة .

العتبة البسيطة Simple beam

هى العتبة المحمولة على حاملين عند طرفيها .

الحركة التوافقية البسيطة
Simple harmonic motion

هى الحركة على خط مستقيم تحت تأثير قوة جذب فى نقطة على هذا المستقيم بحيث تكون هذه القوة مناسبة لبعد الجسم المتحرك عن مركز القوة .

بندول بسيط Simple pendulum

جسيم معلق من نقطة بواسطة خيط مربوط فيه :

الجسوء البسيط Simple rigidity

مرونة الترحزح :

المعادلات المعية أو الآنية
Simultaneous equations

هى المعادلات التى يمكن تحقيقها بمقادير واحدة للمجاهيل الداخلة فيها مثل ٧س +٣ص =١٣ ، ٥س + ص = ٧ :

الجيب Sine

هو نسبة المقابل إلى الوتر ويرمز له بالرمز (جا) :

الزاوية السهمية Sistroid angle

هى الزاوية المحصورة بين منحنيين مقعرين.

رسم تخطيطى (كروكى) Sketch

هو رسم توضيحى أو تمثيلى لا يلتزم فيه الدقة.

المستقيمان المتخالفان Skew lines

لا يجمعهما مستو واحد.

السطح المتخالف Skew surface

هو سطح لا يمكن بسطه إلى مستو كسطح الكرة :

الارتفاع الجانبى Slant height

هو ارتفاع أحد الأوجه الجانبية فى مجسم ما وفى المخروط هو طول راسمه :

مسطرة حاسبة Slide rule

آلة ذات مقاييس مدرجة على صفة خاصة تستعمل لاستخراج نتائج العمليات الحسابية وقيم بعض المقادير الرياضية .

المنحنى البسيط Smooth curve

هو أبسط منحن يمكن رسمه ليصل بين جملة نقط متتالية بحيث يكون جزوءه الذى يصل بين أية نقطتين متتاليتين يقرب من الخط المستقيم :

المفاصل المُلْس Smooth hinges

فرع من علم الاستاتيكا يبحث فى القضبان المتصلة بمفاصل ملس :

الجسم Solid

هو ما له طول وعرض وسمك أو هو ذو الأبعاد الثلاثة :

الزاوية المجسمة Solid angle

هى الحيز الذى يحده عدة مستويات غير محدودة تتلاقى فى نقطة واحدة :

المرتكز الفراغى
Space-locus, space centrode

مسار المركز اللحظى فى الفراغ ففى حالة كرة تتدحرج يكون المرتكز الفراغى مستقيما:

الإرقال Speed

معدل تغير المسافة التى يقطعها المتحرك على مساره بالنسبة للزمن :

الكرة Sphere

هى سطح ثنائى يقطعه أى مستو فى دائرة:

الزاوية الكروية Spherical angle

هى الزاوية المحصورة بين دائرتين عظيمتين على الكرة .

الكمة الكروية (الطاقية الكروية)
Spherical cap

إذا قطع مستو كرة فإن السطح المنحنى لكل من القطعتين الكرويتين اللتين تنقسم إليهما الكرة يسمى الطاقية الكروية .

الشقة الكروية Spherical lune

والشقة بصفة عامة هى السطح المحصور بين قوسين .

الحركة الكروية Spherical motion

حركة الجسم بحيث يكون بعد أية نقطة منه من نقطة ثابتة معينة ثابتاً أى أن الجسم يتحرك على كرة وهمية .

المضلع الكروى Spherical polygon

هو جزء من سطح الكرة محدود بعدة أقواس من دوائر عظيمة .

القطاع الكروى Spherical sector

هو الجسم المتكون من قطعة كروية ومخروط رأسه مركز الكرة ويتحد مع القطعة فى القاعدة .

القشرة الكروية Spherical shell

هى سطح الكرة إذا قل غلظه إلى أصغر ما يمكن .

السطح الكروى Spherical surface

هو سطح منحن توجد فى ناحية تقعيره نقطة تكون المستقيمات الخارجة منها إليه متساوية .

المثلث الكروى Spherical triangle

هو جزء من سطح الكرة محدود بثلاث أقواس من دوائر عظيمة .

المنطقة الكروية Spherical zone

هى السطح المنحنى للقطعة الكروية الناقصة .

المنطقة الكروية أو الحزام الكروى
Spherical zone or spherical belt

إذا قطعت الكرة بمستويين متوازيين فإن السطح المنحنى للقطعة الكروية المحصورة بين المستويين يسمى المنطقة الكروية أو الحزام الكروى .

شبه الكرة Spheroid

هو السطح الثانى الحادث من دوران قطع ناقص حول أحد محوريه دورة كاملة وهو مجسم ناقص يقطعه أحد المستويات الأصلية فى دائرة ويقطعه المستويان الأصليان الآخران فى قطعين ناقصين .

المربع Square

هو شكل رباعى زواياه قوائم وأضلاعه متساوية .

الوحدة المربعة Square Unit

هى مربع طول أحد أضلاعه وحدة من وحدات القياس الطولى كالذراع المربعة وهى مربع طول كل ضلع من أضلاعه ذراع واحدة

تربيع الدائرة
Squaring of the circle, quadrature of the circle

هى إيجاد مربع مساحته = مساحة الدائرة .

الاستقرار Stability

هو حالة الاتزان المستقر . والفرع الذى يبحث فى أنواع الاتزان .

اتزان مستقر — ثابت Stable equilibrium

هو حالة اتزان الجسم الذى إذا أزيح قليلا جداً عن موضعه عاد إلى وضعه الأصلى .

علم الاستاتيكا Statics

علم يبحث فى توازن القوى وسكون الأجسام .

السند (سندات) Stock (stocks)

جزء من دين استدانته شركة ما أو حكومة ما مطبوع بشكل خاص ويتبع بشأنه نظام خاص.

الزاوية المستقيمة Straight angle

هى ما كان مقدارها قائمتين .

الخط المستقيم Straight line

هو أقصر بعد بين نقطتين .

الانفعال Strain

هو التغير الذى يحدث فى الجسم من تأثير الإجهاد عليه .

مقاومة المواد Strength of materials

مقاومة المادة ضد التمزق أو الكسر .

تحت العمودى Sub-normal

مسقط العمود على محور السينات .

تحت المماس Sub-tangent

مسقط المماس على محور السينات .

الطرح Subtraction

نقص عدد من عدد آخر أكبر منه .

المطروح Subtrahend

هو أصغر العددين اللذين يراد إيجاد الفرق بينهما .

مجموع Sum

هو نتيجة ضم الأعداد أو الحدود الجبرية المتشابهة .

جمع Summation, Addition

هو ضم الأعداد أو الحدود الجبرية المتشابهة.

تراكب فى (الأشكال) Superposition

هو تصور وضع شكل على آخر .

الزوايتان المتكاملتان (الزاوية المتكاملة)
Supplementary Angles

ما كان مجموعهما زاويتين قائمتين . ويقال إن كلا من الزاويتين مكملة للأخرى .

جذر أصم Surd

هو الجذر الذى لا يمكن وضعه على صورة كسر حداه عددان صحيحان ولا يمكن إيجاد قيمته إلا على وجه التقريب .

دليل الجذر الأصم Surd index

هو الأس الذى يرفع إليه الجذر لينتج المجذور فدليل $\sqrt[٥]{٣}$ هو ٥ لأن $(\sqrt[٥]{٣})^{٥} = ٣$.

جذر أصم من المرتبة النونية
Surd of the N*th* order

هو جذر أصم دليله ن .

السطح Surface

هو ما له طول وعرض .

سطح الطفو Surface of buoyancy

إذا طفا جسم على سطح سائل متجانس بأوضاع مختلفة بحيث يكون حجم السائل المزاح ثابتاً فإن المحل الهندسى لمركز الطفو سطح يسمى سطح الطفو .

سطح التعويم Surface of Floatation

هو السطح الذى تغلفه مستويات التعويم .

التوتر السطحى Surface tension

هو القوة التى يؤثر بها سطح سائل على وحدة الأطوال من أحد جانبى مستقيم فيه .

الرمز Symbol

حرف من حروف الهجاء يستعمل بدلا من الأرقام ولا يتقيد بقيم مخصوصة إلا فى العملية الواحدة مثل ا ، ب ، س ، ص .

التماثل Symmetry

النقطتان المتماثلتان هما اللتان تكونان عن جنبتى مستقيم معين أو مستو معين وعلى بعدين متساويين منه . ويسمى الخط المستقيم « محور التماثل » Axis of symmetry ويسمى المستوى « مستوى التماثل » Plane of symmetry
والشكلان المتماثلان هما اللذان يتكونان من نقط متماثلة .

التركيب Synthesis

هو مايتوصل إلى اكتساب النتائج من الأصول المسلم بها .

T

ظل Tangent

هو نسبة المقابل إلى المجاور ويرمز له بالرمز ظا .

مماس الدائرة Tangent (of a circle)

هو المستقيم الذى يلتى محيط الدائرة فى نقطة ولا يلقاه فى غيرها مهما امتد وهذه النقطة هى فى الحقيقة نقطتان منطبقتان .

المستوى المماس Tangent plane

المستوى المماس لسطح منحن عند نقطة هو المستوى الذى يجمع كل المماسات المرسومة من هذه النقطة للمنحنيات المرسومة على هذا السطح مارة بهذه النقطة .

عجلة المماس Tangential acceleration

هى عجلة الجسم المتحرك فى اتجاه المماس .

سقاية الفولاذ Tempering of steel

هى تكرار عملية التقسية ليكون للفولاذ صلابة فى لين ويمكن إعداده وتهيئته فى الصناعات المختلفة .

مرتبة العشرات Tens

هى التى إذا وضع فيها العدد المفرد كان مساويا عشرة أمثال قيمته المطلقة .

إجهاد الشد Tensile or pulling stress

الإجهاد الذى تؤثر على القضيب فيطيله ويميل إلى جعل انحنائه مستويا .

الحد Term

حاصل ضرب عدد ما أو جملة أعداد فى جملة رموز مثل ١٦ ا $ب^{٦}$ — $\frac{٧}{٣}\sqrt{ه}$ س ص ع .

السرعة النهائية Terminal velocity

السرعة التى تنتهى إليها سرعة جسم متحرك فى وسط مقاوم .

الطرفان Terms sides

طرفا المتساوية « طرفا المعادلة » « طرفا المتطابقة » :

هما الكميتان اللتان تدل المتساوية على تساويهما .

فالكمية التى عن يمين علامة التساوى تسمى (الطرف الأيمن) والتى عن يسارها تسمى (الطرف الأيسر) .

حدا النسبة (ا ، ب) Terms of a ratio

هما الكميتان اللتان نقارن بينهما للحصول على النسبة .

المزواة Theodolite

آلة دقيقة يستعملها المساحون لقياس الزوايا .

نظرية (الموضوع) Theory (of a subject)

هى القواعد الرياضية التى تنبنى عليها دراسة الموضوع .

نظرية المعادلات Theory of equations

هى القواعد الرياضية التى تنبنى عليها حلول المعادلات .

نظرية الآلات Theory of machines

هى القواعد الرياضية التى ينبنى عليها عمل الآلات .

نظرية الإنشاءات Theory of structures

هى القواعد الرياضية التى تنبنى عليها حلول مسائل الإنشاءات .

المتناسب الثالث Third proportional

هو تالى النسبة الثانية من النسبتين المكونتين للتناسب عندما يكون مقدمها مساويا لتالى النسبة الأولى .

مرتبة الألوف Thousands

هى التى إذا وضع فيها العدد المفرد كان مساويا قيمته المطلقة ألف مرة .

حز اللولب Thread of the screw

النتوء الخارج على اسطوانة (اللولب) .

زمن المقذوف Time of flight

الزمن الذى يستغرقه المقذوف من وقت القذف حتى وصوله إلى المستوى .

الالتواء (اللى) Torsion

هو حالة الجسم إذا ثبت من طرف وأدير طرفه الآخر زاوية ما .

إجهاد اللى Torsional or twisitng stress

الاجهاد الذى يؤثر على القضيب فيلويه (شد متحد مع جز) .

حاصل الجمع Total

هو نتيجة ضم الأعداد .

قاس Tough

يكون الجسم قاسيا إذا كان ثنيه أسهل من كسره كالفولاذ فى بعض حالاته .

مسار المقذوف Trajectory

المنحنى الذى يتحرك عليه المقذوف :

الحركة الانتقالية Translational motion

حركة الجسم بحيث يكون اتجاه أى مستقيم فيه موازيا أو منطبقا على اتجاهه فى بدء الحركة .

منقولية ضغط السوائل
Transmissibility of liquid pressure

إذا أثر ضغط على أحد أجزاء سائل انتقل هذا الضغط إلى جميع الأجزاء .

النقل Transposition

هو نقل الحدود من أحد طرفى معادلة إلى الطرف الآخر مثل ٧ س — ٣ = ٥ س + ٩ تصبح ٧س — ٥س = ٣ + ٩ .

العجلة المستعرضة Transversal acceleration

هى العجلة فى الاتجاه العمودى على الموجه .

العجلة المستعرضة Transverse acceleration

هى العجلة فى الاتجاه العمودى على البعد القطبى .

إجهاد الثنى
Transverse or bending stress

الإجهاد الذى يؤثر على القضيب فيثنيه (شد متحد مع ضغط) :

السرعة المستعرضة Transverse velocity

هى السرعة فى الاتجاه العمودى على البعد القطبى .

منحرف Trapezium

شكل رباعى لايوجد به ضلعان متوازيان .

شبه منحرف Trapezoid

شكل رباعى يوجد به ضلعان متوازيان .

المثلث Triangle

هو ما يحيط به ثلاثة خطوط مستقيمة .

تثليث Trisection

هو التقسيم إلى ثلاثة أقسام متساوية .

هرم مقطوع Truncated pyramid

هو هرم قطع جزء من جهة رأسه بمستو .

نقطة الرجوع Turning point

هى التى يرجع عندها المنحنى وتكون بالنسبة لما حولها أعلى نقطة أو أسفل نقطة :

U

الاستطالة النهائية Ultimate elongation

الحد النهائى لاستطالة الجسم بحيث لايمكن أن يستطيل بعد ذلك بل يمكن أن ينكسر :

المقاومة النهائية Ultimate strength

الحد النهائى الذى تصل إليه مقاومة الجسم ضد تمزقه أو كسره فمرونة الجسم تقاوم التغيير حتى حد المرونة ثم تبدأ مطاوعة الجسم للتغيير حتى المقاومة النهائية ثم يتمزق الجسم أو ينكسر .

الحركة المنتظمة Uniform motion

هى الحركة ذات السرعة المنتظمة :

السرعة المنتظمة Uniform velocity

هى السرعة التى لايتغير مقدارها ولااتجاهها.

الوحدة Unit

هى مقياس يتخذ أساساً لتقدير الكميات وله أجزاء ومضاعفات :

مرتبة الآحاد Units

هى التى إذا وضع فيها العدد المفرد كان مساويا قيمته المطلقة .

اتزان لا مستقر Unstable equilibrium

هو اتزان الجسم الذى إذا أزيح قليلا جداً عن موضعه لم يعد إلى وضعه الأصلى واختل التوازن .

الضغط الرافع Upthrust

هو الضغط إذا كان من أسفل إلى أعلى كما هو الحال فى ضغط السوائل على الأجسام المغمورة فيها :

V

Vanishing fractions الكسور غير المعينة

الكسر غير المعين هو كسر آل كل من بسطه ومقامه إلى الصفر فمثلا $\frac{س^{٢} - ا^{٢}}{س^{٢} + ا س - ٢ ا^{٢}}$ كسر غير معين عندما تكون س = ا لأن كلا من بسطه ومقامه فى هذه الحالة = صفراً : ومع ذلك فالكسر = $\frac{٢}{٣}$ فى الحالة المذكورة .

Variation التغير

هو توقف كل من كميتين على الأخرى بحيث أن أى تغير يحدث فى إحداهما ينشأ عنه تغير فى الكمية الأخرى بنسبة واحدة :

Vector quantity كمية موجهة (متجهة)

كل كمية تعين بالمقدار والاتجاه ولايكفى فى تعيينها مقدارها بل يجب أن يكون المقدار مقرونا بالاتجاه مثل السرعة ، العجلة ، القوة .

Vectorial angle زاوية التوجيه

تتعين النقطة بإحداثيين بعدها عن القطب ويسمى الموجه (نصف قطر التوجيه) والزاوية التى يصنعها الموجه مع الخط الابتدائى مقيسة فى الاتجاه الموجب وتسمى زاوية التوجيه .

Velocity السرعة

معدل تغير الإزاحة بالنسبة للزمن .

Velocity gradient تدرج السرعة

معدل تغير السرعة بالنسبة للمسافات (أطلقت تدرج على العلو والانخفاض) :

النسبة السرعية للآلة

Velocity ratio of a machine

هى النسبة بين المسافة التى يتحركها المجهود (الجسم المحرك) إلى المسافة التى تتحركها المقاومة (الجسم المتحرك) .

Verification التحقيق

هو الاعتبار بحالات خاصة للتحقق من نتيجة عامة :

Vertex رأس (للسطح)

"Vertex of an angle" فرأس الزاوية

هو ملتقى ضلعيها .

Vertex of a conic ورأس القطع المخروطى

هو نقطة تقسيم العمود النازل من البؤرة على الدليل بنسبة تساوى الاختلاف المركزى .

Vertex رأس المثلث

كل نقطة من النقط الثلاث التى تتقاطع فيها المستقيمات المحيطة بالمثلث :

Vertex of a pyramid رأس الهرم

هو النقطة الخارجة من قاعدته والتى تتلاقى فيها أوجه القاعدة :

الرأسى Vertical

العمود على المستوى الأفقى .

الزاويتان المتقابلتان بالرأس (الزاوية المتقابلة بالرأس) Vertically Opposite Angles

هما ما كان ضلعا كل منهما امتدادى ضلعى الأخرى .

الاهتزاز Vibration

حالة الجسم المتحرك حركة تذبذبية .

المُعَلَّاة (قيد) Vinculum

خط مستقيم يوضع فوق المقدار

السرعة الافتراضية Virtual velocity

هى الازاحة الصغيرة جدا التى نفرض أن نقطة تأثير القوة قد تحركتها فى اتجاه القوة .

الشغل الافتراضى Virtual work

هو الشغل الذى تبذله القوى المؤثرة على جسم متزن إذا فرضنا انتقال نقط تأثيرها مسافات صغيرة جداً تتفق مع الأحوال الهندسية للجسم .

اللزوجة Viscosity

هى الاحتكاك الداخلى بين جزيئات سائل متحرك فإذا تحرك سائل فى أنبوبة فاللزوجة هى التى تجعل سرعة السائل فى الوسط أقصى ما يمكن ثم تتناقص هذه السرعة حتى تصبح صفراً عند جدران الأنبوبة .

الحجم Volume, Size

هو مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ مقدراً بالوحدات المكعبة وأجزائها أو غير المكعبة المتفق عليها أساساً للتقدير كالقدم المكعبة أو اللتر أو الإردب .

دوامة Vortex

W

الإسفين Wedge

هو منشور ثلاثى يستعمل فى أغراض كثيرة منها ربط جسم بآخر أو الإبقاء على الانفراج بين جزأين متماسكين أو توسيع الانفراج أو كسر جسم .

مرفاع ترسى Winch

الدولاب Windlass

جهاز لرفع الأثقال وهو نوع من الملفاف.

الحبل السلكى Wire rope

إذا أخذنا جملة أسلاك (وفى العادة ١٩ سلكا) وجعلناها سلكا واحداً ثم أخذنا عدة من هذا السلك الجديد (وفى العادة ٧ أسلاك) وجعلناها سلكاً واحدا بالفتل كان السلك الناتج يسمى الحبل السلكى ويمكنه أن يحمل أحمالا كبيرة .

الإجهاد العملى Working stress

الإجهاد المسموح به حتى لا تتأثر أعضاء الآلة بتغير مستديم أو تمزق أو انكسار .

قوى لولبية Wrench

هى اتحاد قوة وازدواج محوره فى اتجاه القوة .

مصطلحات فى الهندسة الميكانيكية

مصطلحات فى الهندسة الميكانيكية

A

الضغط المطلق Absolute pressure

هو الضغط الحقيقى الواقع على السطح .

التصاق Adhesion

هو الصفة الناتجة عن التجاذب بين سطحى جسمين متلاصقين .

علم الديناميكا الهوائية Aerodynamics

هو علم يبحث فيه عن حركة الأجسام فى الهواء على الوجه الذى تراعى فيه القوى المؤثرة .

علم الطيران Aeronautics

هو علم يبحث فى هندسة الطيران .

السعة Amplitude

هى المسافة بين موضع الجسم المتذبذب وهو ساكن وبين موضعه وهو فى أقصى سرعته .

التحليل فى الهندسة Analysis (Geometry)

يطلق على التوصل إلى العناصر التى يتوقف عليها حل مسألة رياضية .

مجمع الرماد Ash pit, Ash-pan

المكان الذى يتساقط فيه الرماد المتخلف من إحراق الوقود الصلب

B

عوارض (م. عارضة) Baffle plates, Baffles

سطوح من مادة لا تتأثر بالحرارة تعترض سير غازات الاحتراق .

قضيب Bar

جسم من أى مقطع كان يزيد طوله عن أى بعد آخر فى مقطعه .

عتبة Beam

جسم محمول على دعامتين أو أكثر وقد يكون مثبتا من أحد طرفيه أو منهما معا . فاذا كانت العتبة محمولة على أكثر من دعامتين سميت عتبة متصلة Continuous beam. وإذا كانت الدعامتان بعيدتين عن طرفيها سميت عتبة ناتئة overhung beam وإذا كانت مقيدة الطرفين سميت عتبة مقيدة Fixed or Restrained beam

الرافعة المرفقية Bell crank lever

هى رافعة مكونة من ذراعين على شكل زاوية محور ارتكاز الرافعة رأس الزاوية وتستعمل لنقل الحركة من اتجاه إلى آخر .

عزم الثنى Bending moment

هو عزم الازدواج الذى يعمل على ثنى الجسم .

المراجل Boilers

المفرد (مرجل) الجهاز الذى تتم بواسطته عملية توليد البخار من الماء أو من غيره .

لواحق المراجل

Boiler Auxiliaries, Accessories

أجهزة وآلات لازمة لتشغيل المرجل ولكنها منفصلة عنه .

تركيبات المرجل

Boiler Fittings, Mountings

أجهزة متممة للمرجل ومثبتة فيه .

نقطة الغليان Boiling point

درجة الحرارة التى عندها يغلى السائل ، أو درجة الحرارة التى يكون عندها ضغط بخاره المشبع مساوياً الضغط الواقع عليه .

القدرة الفرملية

Brake horse-power (B.H.P.)

هى قدرة المحرك المنتفع بها بالفعل .

هشاشة Brittleness

« أنظر المصطلح : Ductility » :

انبعاج Buckling

هو الانثناء تحت تأثير قوتى انضغاط .

موقد (مثال ، موقد بنزن)

(1) Burner (example: Bunsen burner)

الجهاز الذى يتم بواسطته إحراق الوقود .

C

قوة الجذب المركزى Centripetal force

هى القوة التى تؤثر فى جسم متحرك على مسار وتكسبه العجلة العمودية .

المدخنة Chimney, Stack, Funnel

أنبوبة رأسية تستعمل لتصريف غازات الاحتراق .

رجيع الفحم Coal dust

تراب الفحم المتخلف .

تماسك Cohesion

هو الصفة الناتجة عن التجاذب بين جزيئات الجسم .

عمود Column

العمود فى المنشآت هو دعامة رأسية .

خزانة الاحتراق

Combustion chamber, fire box

الفراغ الداخلى الذى يحدث فيه الاحتراق .

مضغوطية Compressibility

قابلية المادة للانضغاط ويطلق المصطلح عادة على السوائل .

---

(١) أقر المؤتمر مشعل – موقد – مصباح فى مقابل المصطلح Burner على أن تختار الكلمه الملائمه لمقام الاستعمال فى الكيمياء أو الهندسه .

انضغاط Compression

هى الحالة الانفعالية لجسم مضغوط من طرفيه :

حمل مركز Concentrated load

هو الحمل الذى يؤثر على الجسم فى نقطة ما :

بكرة مخروطية Conical pulley

هى التى يكون سطحها مخروطياً .

ذراع التوصيل Connecting rod

هو ساق يتصل أحد طرفيها بالمرفق ويتصل الطرف الآخر بجسم متحرك حركة ترددية . والغرض منه تحويل الحركة الترددية إلى حركة دورانية أو العكس :

ذراع الإدارة Crank

هو ذراع يستعمل لتحريك عمود فى حركة دائرية ويتكون من الساعد والمرفق وعمود الإدارة :

مرفق Crank-pin

هو نهاية ذراع الإدارة التى تسلط عليها القوة المؤدية لحركة الدوران :

عمود ذو مرفق Crank-shaft

هو عمود إدارة يستمد حركته من مجموعة مرفقية :

ساعد Crank-web, crank-cheek

هو جزء ذراع الإدارة الذى يصل بين المرفق وبين عمود الإدارة :

بكرة محدبة Crowned pulley

هى التى تكون حافتها مقوسة إلى الخارج .

دور Cycle

سلسلة كاملة من عمليات من نوع ما تنتهى بالحالة التى ابتدأت بها .

D

حمل ساكن Dead load

حمل غير قابل للتغيير من حيث الموضع أو المقدار كالأحمال الناتجة من ثقل المواد المستعملة فى تكوين السقف أو الجسر .

صمام أمن ذو حمل مباشر
Dead weight safety valve

صمام يقفل بواسطة الضغط الناتج من ثقل مباشر :

انحراف Deflection ; deviation

انحراف العتبة أو ما يماثلها هو مقدار إزاحة محور التعادل تحت تأثير الإجهاد الواقع عليها .

تشوّه Deformation

تغير شكل جسم مرن تحت تأثير الإجهادات الواقعة عليه :

درجة التحمية Degree of Superheat

هى زيادة درجة حرارة البخار المحمى عما كان عليه قبل التحمية .

Distributed load — حمل موزع

هو الحمل الموزع على العتبة بأكملها أو جزء منها .

Driving wheel — عجلة الإدارة

العجلة التى تستمد منها الحركة .

Dry saturated steam — بخار الماء الجاف

هو بخار الماء المشبع المجرد من رذاذ الماء .

Dryness fraction — نسبة الجفاف

هى نسبة وزن البخار الجاف إلى الوزن الكلى لكمية من البخار .

Ductility — ممطوطية

الممطوطية صفة للمادة التى تستطيل دون زيادة إجهاد الشد الواقع عليها ، فإذا كانت الممطوطية صغيرة سميت هذه الصفة استعصاء ، وإذا انعدمت سميت المادة «هشة» ويعبر عن حالتها هذه بالهشاشة (Brittleness) .

Dynamics — الديناميكا

يغلب إطلاق الاسم فى الاصطلاح الحديث على علم القوى على الوجه الشامل سواء نشأت عنها الحركة أو اتزنت وترتب على ذلك سكون الأجسام ، وبهذا الاعتبار يقسم قسمين أحدهما علم الحركة Kinetics ويبحث فيه عن الحركة على الوجه الذى يراعى فيها القوى المحركة والثانى الاستاتيكا Statics ويبحث فيه عن شرائط اتزان القوى وسكون الأجسام .

E

Economiser — موفّر

جهاز ملحق بالمرجل يستخدم ما أبقى من حرارة فى غازات الاحتراق قبل تصريفها من المدخنة فى تسخين مياه التغذية .

Elasticity — مرونة

انظر (مطاوعة Plasticity) .

Entropy — الانتربيا

كمية رياضية متداولة فى علم الديناميكا الحرارية وتساوى $\frac{ء ح}{ت}$ حيث ء ح كمية الحرارة التى تكتسب أو تفقد ، ت درجة الحرارة المطلقة التى يحدث عندها ذلك .

Extensibility — ممدودية

اصطلاح يطلق للتعبير عن مدى قبول الجسم للاستطالة تحت تأثير قوة شد ما وتقدر بخارج قسمة الاستطالة على القوة المؤثرة .

F

Fast pulley — بكرة مقيدة

هى التى تنقل الطاقة .

Feed Pump — مضخة تغذية

آلة تدفع الماء إلى داخل المرجل أثناء تشغيله .

صمام التغذية — Feed valve

الصمام الذى ينفذ منه الماءلتغذية المرجل .

مرشح — Filter

جهاز لحجز المواد الصلبة التى فى السائل المراد ترشيحه .

مصبّعات النار — Fire bars

قضبان من الحديد متجاورة على شكل أصابع اليد تكون فى مجموعها ما يسمى حاملة الوقود Grate .

الطوب النارى — Fire bricks

نوع من الطوب (الآجر) يتحمل الحرارة الشديدة .

باب النار — Fire door

الفتحة الموصلة للوقود .

مراجل الأنابيب اللهبية — Fire-tubular boilers

طراز من المراجل تسير فيه الغازات الملتهبة داخل أنابيب محاطة بالماء .

عوامة — Float

جسم معدنى أجوف يطفو على سطح الماء .

غازات الاحتراق — Flue gases

هى الغازات الناتجة من حريق الوقود .

أنبوبة غازات الاحتراق — Flue tube

هى الأنبوبةالتى تمر بداخلها غازات الاحتراق .

حدّافة — Flywheel

عجلة ثقيلة يساعد دورانها على انتظام الحركة .

مضلع القوى — Force polygon

المضلع الناتج من تمثيل القوىالمؤثرة على جسم ما بمتجهات فى اتجاه دائرى واحد .

تردد — Frequency

هو عدد الذبذبات أو الاهتزازات فى وحدة الزمن .

مضلع حبلى — Funicular polygon

المضلع الذى تقع رؤوسه علىمستقيمات عمل القوى وأضلاعه توازىأضلاع المضلع القطبى .

الفرن — Furnace

الفراغ الذى يحدث فيه حرق الوقود .

G

أنبوبة البيان — Gauge Glass

أنبوبة من الزجاج متصلة بالإناء لبيان مستوى السائل داخله .

مدلول مقياس الضغط — Gauge pressure

هو ما يدل عليه مقياس الضغط وهوعبارة عن فرق الضغط الحقيقىعن الضغط الجوى .

توليد بخار الماء Generation of steam

بكرة محزوزة Grooved pulley

هى التى تكون حافتها معدة لاستخدام الحبال أوالسلاسل فى نقل الطاقة .

حركة دوارية Gyroscopic motion (Spin)

هى الحركة التى حول محور يدور .

H

مدخل اليد Hand-hole

فتحة تنفذ منها اليد إلى داخل الوعاء .

تقسية الفولاذ Hardening of Steel

هى عملية تسخين الفولاذ ثم تبريده بالماء والزيت ليكون صلداً .

صلادة Hardness

مقاومة المادة للخدش فيقال انها أصلدمن الأخرى إذا خدشت الأولى الثانية .

ممرات عامة للمياه Headers

أنبوبة أساسية تتفرع منها عدة أنابيب .

زنبلك لولبى (ج. زنابلك لولبية) Helical spring

زنبلك مكون من سلك ملفوف على سطح أسطوانى أو مخروطى .

سرة Hub

الجزء الأوسط من العجلة الذى يركب فيه المحور .

I

بكرة وسيطة Idle pulley

بكرة سائبة تستعمل لشد السير أو الحبل لمنع ارتخائه .

دفع Impulse

دفع القوة حاصل ضرب القوة المتوسطة × زمن تأثيرها أى الدفع = ∫ ق ء ز

القدرة البيانية Indicated Horse-power (I.H.P.)

القدرة البيانية لمحرك هى القدرة المتولدة فى اسطوانة المحرك أو المضخة وتحسب من رسم بيانى يحصل عليه بجهاز خاص يسمى المبين (Indicator) .

محقن Injector

جهاز يدفع به الماء داخل المرجل بواسطة البخار .

باب التفتيش Inspection door, Manhole

فتحة يستطاع الدخول منها للتفتيش .

K

طاقة الحركة Kinetic energy

هى الطاقة التى يكتسبها الجسم من حركته

وتساوى الشغل الذى يمكن أن يؤديه الجسم ضد المقاومات الخارجية حتى يسكن .

L

الحرارة الكامنة Latent heat

هى كمية الحرارة اللازمة لتحويل وحدة الكتلة من المادة من حالة الصلابة إلى حالة السيولة أو من حالة السيولة إلى حالة الغازية دون أن تتغير درجة حرارتها .

زنبلك ورقى Leaf-spring

زنبلك مكون من رقائق مستطيلة مختلفة الأطوال .

صمام أمن ذو رافعة Lever Safety valve

صمام يقفل بضغط ينشأ من ثقل معلق فى نهاية ذراع .

حمل متحرك Live load

حمل قابل للتغير من حيث الموضع أو المقدار كالأحمال الناتجة من ضغط الرياح أو من المنقولات التى توضع فى الغرف . . . الخ .

بكرة سائبة Loose pulley

هى التى لا تنقل الطاقة.

M

مطروقية Malleability

قابلية المادة للتشكيل بالطرق .

وقاد آلى Mechanical Stoker

موقد يغذى بالوقود الصلب بطريقة آلية.

P

مدة الدور Period

الزمن الذى يتم فيه الدور .

الأثر الباقى Permanent set

هو الأثر الذى يبقى فى الجسم بعد زوال الإجهاد عنه

مطاوعة Plasticity

إذا زال انفعال الجسم عند رفع الإجهاد عنه قيل إنه مرن Elastic وتسمى هذه الخاصة مرونة ، أما إذا لم يزل الانفعال قيل إن الجسم مطاوع Plastic وتسمى هذه الخاصة مطاوعة :

انطوائية Pliability

قابلية المادة للتشكيل بالطى .

علم الهوائيات Pneumatics

هو علم يبحث فى كل ما يتعلق بالهواء .

مضلع قطبى Polar polygon

الخطوط المرسومة من نقطة ما تسمى القطب إلى رؤوس مضلع القوى .

حمل متدحرج أو حمل متنقل
Rolling load, Travelling load, moving load

حمل ذو مقدار معين يسير على العتب من أوله لآخره كالحمل الواقع على الجسر أثناء مرور قطار عليه .

طاقة الوضع Potential energy

هى الطاقة التى يكتسبها الجسم من وضعه ، وتساوى الشغل الذى ينتج من انتقال الجسم من موضعه إلى وضع معين يتخذ أساساً .

الضغط Pressure

هو القوة الواقعة على وحدة المساحات فى الاتجاه العمودى عليها .

بكرة Pulley

عجلة حافتها معدة للاتصال بعجلة أخرى بواسطة السيور أو الحبال أو السلاسل لنقل الطاقة .

ذات البكرة أو ذات البكرات Pully block

هى بكرة محزوزة يضمها كتافان (حاجزان) يكون فيها المحور فاذا تعددت البكرات قيل ذات البكرات .

R

دورة Revolution

حركة فى مدى ٣٦٠ درجة .

جساءة Rigidity

صفة للجسم الذى لا ينفعل .

حافة Rim

الحلقة الخارجية من العجلة .

هراس Road Roller

آلة ذات اسطوانة ثقيلة لتعبيد الطرق .

ساق Rod

جسم اسطوانى يزيد طول محوره كثيراً عن نصف قطره .

دلفين Roller

هو مجسم دورانى يتدحرج بدورانه حول محوره ويستعمل لتسهيل حركة الأجسام .

خشونة Roughness

صفة لسطح الجسم الذى به نتوءات .

S

صمام أمن Safety valve

صمام ينفتح من تلقاء نفسه عندما يزيد الضغط على الحد المرسوم .

هبوط العتبة Sag of the beam

هو مسافة بين نقطة فى عتبة انحنت إلى أعلى أو أسفل وبين وضع هذه النقطة قبل الانحناء .

هبوط السلسلة Sag of the chain

إذا ثبت طرفا سلسلة فى مستو أفقى فالمسافة بين أدنى نقطة فى السلسلة وبين المستوى الأفقى تسمى هبوط السلسلة .

بخار الماء المشبع Saturated steam

هو بخار الماء المتصاعدمن الماء الغالى وهو فى درجة حرارته تمييزاً له عن المحمى .

الحرارة المحسوسة Sensible heat

هى كمية الحرارة التى إذا أضيفت إلى المادة ارتفعت درجة حرارتها وإذا سلبت منها انخفضت درجة الحرارة .

مشعب (أنبوبة ملتوية) Serpentine

عمود الإدارة Shaft

ساق مستديرة القطاع معدة لنقل الحركة الدورانية .

قص Shear

هو تزحزح طبقات الجسم المتتالية بانزلاق بعضها على بعض .

الحركة التوافقية البسيطة
Simple harmonic motion

هى الحركة التى تكون العجلة فيها متناسبة مع الإزاحة وفى اتجاه مضاد لها.

علبة الدخان Smoke box

مكان مغلق تنفذ إليه غازات الاحتراق قبل انصرافها من المدخنة .

ملاسة Smoothness

صفة لسطح الجسم الخالى من النتوءات المرئية أو الملموسة .

رخاوة Softness

صفة للمادة ضعيفة الاحتمال للقوة والضغط.

صلابة Solidity

صفة للجسم الذى يحتفظ بشكله وحجمه .

سناج Soot

دقائق من الكربون تتخلف من عدم اكتمال حريق الوقود .

الحرارة النوعية Specific heat

كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة وحدة الكتلة من المادة درجة واحدة .

الحجم النوعى Specific volume

حجم وحدة الكتلة .

الوزن النوعى Specific weight

نسبة وزن الجسم إلى وزن حجم مساو لحجمه من الماء .

معدل الحركة Speed

معدل تغير المسافة التى يقطعها المتحرك على مساره بالنسبة للزمن .

مغزل Spindle

عمود إدارة صغير يدور بسرعة كبيرة .

زنبلك حلزونى Spiral spring

زنبلك مكون من سلك ملتو حول نفسه فى مستوى واحد .

برمق (ج برامق) Spoke

الأجزاء التى تربط سرة العجلة بحافتها .

نضاحة Sprayer

جهاز لرش السائل بقوة .

صمام أمن ذو زنبلك Spring Safety valve

صمام يقفل بضغط ناشئ من زنبلك .

بخار الماء Steam

الحالة الغازية التى يصير إليها الماء عند رفع درجة حرارته إلى درجة الغليان .

مجمع البخار Steam collecter

الفراغ الذى يتجمع فيه بخار الماء .

فاصل بخار الماء Steam Separator

جهاز يستعمل لفصل رذاذ الماء العالق بالبخار .

مصيدة رطوبة بخار الماء Steam Trap

جهاز لتصريف الماء المتجمع بعد فصله عن البخار .

بكرة متدرجة Stepped pulley

هى مجموعة بكرات متتابعة تختلف أقطارها اختلافاً تدريجياً .

كزازة Stiffness

اصطلاح يطلق على المنشأ للتعبير عن مقاومته للانفعالات فمثلا تقدر الكزازة فى الأعتاب بنسبة فتحة العتبة إلى انحرافهاوتقدر فى الأعمدة بنسبة زاوية التوائها إلى طول قياس معلوم وفى الزنبلكات بنسبة القوة المؤثرة إلى الاستطالة .

الوقاد Stoker

العامل المنوط به تغذيةالمرجل بالوقود .

انفعال Strain

هو النسبة بين التغير الذى يحدثه الإجهاد فى أبعاد الجسم إلى أبعاده الأصلية .

الإجهاد Stress

الإجهاد الواقع على مقطع من جسم ما هو معدل القوة الواقعة على وحدة المساحات من هذا المقطع .

مشوار Stroke

هو البعد بين حالتى السكون لجسم متحرك حركة ترددية فى خط مستقيم .

كباس Strut

عضو المنشأ المتأثر بقوتى ضغط فى طرفيه .

بخار الماء المحمى Superheated steam

هو بخار الماء الجاف بعد تسخينه إلى درجة حرارة أعلى .

حمّاية Superheater

الجهاز الذى يحمى فيه البخار .

لدانة Suppleness

صفة للمادة المرنة التى يسهل إحداث التغيير فى شكلها .

متزامن Synchronous

متساو فى زمن الدور وطوره .

T

استعصاء Tenacity

توتر Tension

هى الحالة الانفعالية لجسم مشدود من طرفيه.

شداد Tie

عضو المنشأ المتأثر بقوتى شد فى طرفيه .

ركبة Toggle-joint

تتكون من ساقين متصلتين اتصالا مفصليا بحيث إذا سلطت قوة على المفصل تضاعفت عند نهايتى الساقين .

عزم اللى Torque (Twisting moment)

هو عزم الازدواج الذى يعمل على لى الجسم .

الالتواء (اللى) Torsion

هو حالة الجسم إذا ثبت من طرف وأدير طرفه الآخر زاوية ما .

متانة Toughness

مقاومة المادة للكسر المفاجىء مع قوة احتمالها للإجهادات المؤثرة عليها .

V

بخار Vapour

الحالة الغازية التى يصير إليها أى سائل فى أية درجة من الحرارة أو الغاز إذا أمكن إسالته بمجرد ضغطه .

مواد طيارة Volatile matters

المواد سريعة التبخر .

W

مراجل الأنابيب المائية Water-tube boilers

الطراز الذى يسير فيه الماء داخل الأنابيب بينما تكون الغازات الملتهبة من خارجها .

بخار الماء الرطب Wet saturated steam

هو بخار الماء المشبع الذى يحتوى على رذاذ الماء .

عجلة Wheel

طوق أو قرص قابل للدوران حول محوره.

ملفاف Wheel and axle

جهاز مكون من عجلة مثبتة على محور يستعمل فى توضيح نظرية الفائدة الآلية :

الشغل Work

هو كمية رياضية = حاصل ضرب القوة المتوسطة × المسافة التى تحركتها نقطة تأثير القوة فى اتجاه القوى .

إجهاد التشغيل Working stress

هو الإجهاد المسموح به فى تقدير أبعاد أجزاء الآلة أو المنشأ .

Y

نقطة الخضوع Yield point

هى النقطة التى عندها ينفعل الجسم بدون زيادة فى الإجهاد .

مصطلحات الجيولوجيا

مصطلحات الجيولوجيا

A

علم الأرض الاقتصادى — الجيولوجيا الاقتصادية :

Applied geology (Economic geology)

هو علم يبحث فيه عن الأرض من حيث ما تحويه من مواد ينتفع بها اقتصادياً ؛

رماد Ash

هو ما تخلف من احتراق المواد :

باطن القشرة Asthenosphere, Substratum

هو الجزء الذى يلى القشرة الأرضية ، وقد يعتبر جزءاً من المحيط اليابس.

المحيط الهوائى — المحيط الجوى Atmosphere

هو المنطقة الهوائية التى تحيط بالأرض .

B

صخر الأديم Bed rock

هو صخر سطح الأرض وقد تغطيه التربة أو الرواسب .

الجدول Brook

رافد صغير من الماء الجارى :

الجديل Brooklet

هو الجدول الصغير :

C

جوف الأرض Centrosphere, Barysphere

هو المنطقة الباطنية التى تحيط بمركز الأرض :

القارة Continent

هى أحد أجزاء اليابسة الكبرى .

سيف القارة Continental platform

هو الجزء المنبسط من القارة مما يلى البحر:

حافة القارة Continental shelf

هى الجزء من سيف القارة المغطى بماء البحر :

منحدر القارة Continental slope

هو جزء القارة الذى ينحدر فى البحر بعد الحافة :

علم نشأة الكون Cosmogony (cosmogeny)

هو علم يبحث فيه عن الكون من حيث نشأته ؛

علم الكونيات Cosmology

هو علم يبحث فيه عن العالم من حيث قوانينه الطبيعية التى يسير بمقتضاها .

الكون Cosmos

لفظ يطلق على الأجرام التى يتكون منها العالم .

علم البلّورة — علم البلوريات Crystallography

هو علم يبحث فى تبلور المعادن من حيث تكوينها وتركيبها وخصائصها الكيميائية والطبيعية وأحوال وجودها وفوائدها .

التيار Current

حركة الماء الجارى .

D

قاع البحر Deep sea platform

هو الجزء الذى يمثل العمق الغالب من قاع البحر .

دال النهر (دلتا) Delta

هى رواسب نهرية على شكل حرف دال بين أفرع النهر .

القرارة Deposit

ما تجمع من المواد الطبيعية واستقر فى موضعه .

القرار Deposition

أفرع النهر Distributaries

ما يتفرع من النهر .

الحوالة Diversion of streams

تحول الماء من مجرى إلى آخر .

مهبط النهر Down-stream

هى الجهة التى ينحدر إليها الماء .

المصرف Drain

الصرف Drainage

هو التصريف الطبيعى للمياه التى تسقط على سطح الأرض .

السواعد Drainage lines

هى مجارى الماء إلى النهر أو البحر .

غبار — عفر Dust

هو ما دق من التراب أو الرماد .

جدة قاطعة Dyke (Dike)

صخر نارى كظيم (متدخل) لوحى الشكل قاطع للصخور التى يخترقها ، ويغلب أن يكون رأسياً .

علم الأرض الديناميكى Dynamic geology

هو علم يبحث فيه عن الأرض من حيث تأثير قوى العوامل الطبيعية الخارجية فى صخورها ، كالماء والهواء .

E

تراب Earth

هو ما قد تذروه الرياح من التربة بعد جفافها .

الأرض Earth (the)

هى أحد الكواكب السيارة الشمسية الذى نعيش عليه .

قشرة الأرض
Earth's crust (External shell)

هى الجزء الخارجى من الأرض الذى نتناوله الدراسة الجيولوچية .

مصب النهر Estuary

هو ملتقى النهر بالبحر حيث يعلو ماء البحر ماء النهر .

علم الحفريات التطورية
Evolutive palaeontology

التنبط Extrusion

صخر نابط Extrusive rock

هو صخر نارى تصلب على سطح الأرض.

F

نهرى Fluvial (Fluviatile)

ما ينسب إلى النهر .

أحفورة (ج . أحافير) Fossil

كل أثر مادى دل على الأحياء البائدة .

الماء العذب Fresh water

ماء قلت نسبة الأملاح الذائبة فيه ، بحيث أصبح سائغا فى الذوق من ناحية ملوحته .

الصقيع Frost

هو طبقة سطحية رقيقة من الماء تجمدت بفعل البرودة .

G

علم نشأة الأرض Geogeny (Geogony)

هو علم يبحث فى أصل الكرة الأرضية وتكونها .

علم الأرض — جيولوجيا Geology

هو علم يبحث فى الأرض من حيث تكوينها والعوامل المؤثرة فيها وتاريخها .

علم شكل الأرض — الجيومورفولوجيا
Geomorphology

هو علم يبحث فيه عن الأرض من حيث تضاريسها السطحية كالمرتفعات والمنخفضات وغيرها .

علم طبيعة الأرض — الجيوفيزيقا
Geophysics

هو علم يبحث ... الصخور وتراكيبها

ومحتوياتها من حيث انطباق قوانين علم الطبيعة عليها .

Glacier المثلجة

تجمع جليدى عظيم غير ثابت قد يتحرك فى مجار تشبه الأنهار .

Globe (the) الكرة الأرضية

هى الارض من حيث شكلها المتكور .

H

Hail البرد

هو ما يتساقط من ماء الغمام متجمدا على شكل حبات .

Hardness الصلادة

مقاومة المادة للخدش فيقال إنها أصلد من الأخرى إذا خدشت الأولى الثانية .

Hill التـــل

مرتفع من الأرض دون الجبل .

علم تاريخ الأرض — جيولوجيا تاريخية
Historical geology

هو علم يبحث تاريخ الارض منذ نشأتها من حيث تكوينها وتطورها بما عليها من كائنات .

Hydrosphere المحيط المائى

هو ما يكسو سطح الأرض وما يتخلل قشرتها من ماء .

I

Ice الجليد — الجمد

هو الكتل المتجمدة من الثلج .

Igneous rock صخر نارى

هو قطر متجمد

Intrusion التدخل

Intrusive rock صخر كظيم — صخر متدخل

هو صخر نارى تصلب قبل أن يصل إلى سطح الأرض .

Isostacy توازن القشرة الأرضية

هى نظرية اتزان القشرة الأرضية نتيجة لقلة كثافة الصخور مرتفعاتها عنها فى منخفضاتها كاتزان الجبل بقاع المحيط .

L

Lacustrine بحيرى

صفة لما ينسب إلى البحيرة من رواسب أو غيرها .

Lagoon بحيرة شاطئية

بحيرة مالحة ضحلة بجانب البحر وغالبا ما تتصل به .

Lake بحيرة

منخفض فى القارة يملؤه الماء .

السبر Land

هو ما انبسط من سطح الأرض ولم يغطه الماء :

المحيط اليابس Lithosphere

هو القشرة الأرضية وهى الجزء الخارجى الصلب من الأرض .

M

القطر Magma

ذوب الصخر فى باطن الأرض .

مستنقع ملح Marsh

منخفض من الأرض ضحل الماء ينمو فيه نبات الماء الملح .

مصمت Massive

المصمت من الصخور هو الممتلىء المتماسك الذى لا جوف له .

منعطف النهر Meander

منعرج كبير فى مجرى النهر :

نطاق المنعطفات النهرية Meander Belt

انعطاف النهر Meandering

نهر منعطف Meandering river

السامة Mineralised vein

عرق يحوى معدنا مقوما كسامة الذهب Gold vein وسامة الفضة Silver vein وغيرهما . وصغرهما سوية Stringer .

علم المعدن — علم المعادن Mineralogy

هو علم يبحث فى المعادن من حيث تكوينها وتركيبها وخصائصها الكيميائية والطبيعية وتصنيفها وأحوال وجودها وفوائدها .

الجبل Mountain

مرتفع عظيم من الأرض قمته غير منبسطة فى الغالب .

سلسلة الجبال

Mountain range, Mountain chain

نسق من الجبال متصل بعضه ببعض .

N

اللقطه Nugget

هى قطعة من الذهب ملء الكف أو أكبر توجد فى المعدن :

O

المحيطات Oceans

هى المنخفضات العظمى فى سطح الأرض المغطاة بالماء .

حوض المحيط Ocean basin

هو المنخفض من الأرض المغطى بماء المحيط .

جب المحيط
Oceanic deeps, Abyss, Abyssal depth

هو أعمق مكان فى المحيط .

الركاز Ore

هو المعدن فى حالته الطبيعية ، وهو فى الغالب ذو قيمة اقتصادية لاحتوائه على مواد نافعة .

قرارة الركاز Ore-deposit

هى صخور الركاز .

بحيرات قوسية Ox-bows

هى بحيرات ناتجة عن منعطفات النهر .

P

علم الحفريات النباتية Palaeobotany

هو علم تاريخ النباتات وتطورها خلال العصور الأرضية .

الجغرافية القديمة Palaeogeography

علم يبحث فيه عن الأرض من حيث تطورها الجغرافى خلال العصور الأرضية .

علم الحفريات — علم الأحياء البائدة
Palaeontology (Palaeobiology)

هو علم تاريخ الحيوان وتطوره خلال العصور الأرضية .

علم الحفريات الحيوانية Palaeozoology

هو علم تاريخ الحيوان وتطوره خلال العصور الأرضية .

علم وصف الصخر Petrography

علم الصخر
Petrology (Geognosy) (Geognosis)

هو علم يبحث فى الصخور من حيث أصلها وتركيبها وخصائصها وتصنيفها وأحوال وجودها .

علم الأرض الطبيعى — جيولوجيا طبيعية
Physical geology

هو علم يبحث فى تأثير العوامل الطبيعية كالماء والهواء والحرارة فى مادة الأرض .

السهل Plain

أرض منبسطة وهى دون الهضبة .

الهضبة Plateau

مرتفع سطحه العلوى منبسط .

بركة Pond

بحيرة صغيرة .

Q

المرو — الكوارتز Quartz

معدن مكون من صدأ السيلكون (أكسيد السيلكون) المتبلور .

R

النهر River

هو مجرى الماء الكثير . وقد يطلق على الماء.

قاع النهر River bed

هو سطح الأرض تحت ماء النهر .

الأسر النهرى River capture

هو انجذاب ماء النهر بنهر آخر .

مجرى النهر River channel

هو موضع النهر يحفره الماء .

حمولة النهر . River load

ما يحمله النهر من صخور .

الضفة River side, River shore

هى جانب النهر

النهير Rivulet

هو النهر الصغير .

الصخر Rock

مادة طبيعية تكونت من تجمع معدنى ويغلب أن يكون صلبا .

S

الملوحة Salinity

مقدار ما فى الماء من ملح ، وتقدر بالجرام فى اللتر .

الماء الملح Salt water

ماء زادت نسبة الأملاح الذائبة فيه على الماء العذب .

البحر Sea

هو ما امتد من المحيط نحو البر .

صخر رسوبى Sedimentary rock

هو ما تراكم من الصخور نتيجة لعوامل التعرية كالماء والهواء .

الترسب Sedimentation

جدة جازعة Sill, sheet

صخر نارى كظيم (متدخل) لوحى الشكل مواز لطبقات الصخور التى يخترقها .

الثلج Snow

هو ماء متجمد يتساقط من السماء متبلورا خفيفا كالقطن المندوف .

التربة Soil

هى الغطاء السطحى للقشرة الأرضية الذى تكون من تفتت الصخور بعوامل التعرية .

الصلابة Solidity

حالة الجسم يحتفظ بشكله وحجمه .

الحجر Stone

هو قطعة من الصخر الجامد كالحجر الرملى Sand Stone والحجر الجيرى Limestone والحجر الطينى Mud stone .

علم الحفريات الطباقية .
Stratigrafical palaeontology

علم طبقات الأرض – الاستراتيجرافيا
Stratigraphy
هو علم يبحث فيه عن طبقات الأرض وعلاقة بعضها ببعض من حيث الوضع والعمر .

المجرى Stream
الماء الجارى ، وقد يطلق على موضعه ، كما يطلق على التيار نفسه .

علم بناء الأرض – جيولوجيا بنائية
Structural geology
هو علم يبحث فى كيفية أوضاع الصخور وأنواعها وأشكالها وهيئاتها بصفة عامة .

التحتربة Subsoil

مستنقع عذب Swamp
منخفض من الأرض ضحل الماء ينمو فيه نبات الماء العذب .

اليعبوب Swift stream
هو النهر الشديد الجرية .

T

علم تشكل الصخور Tectonics
هو علم يبحث فيه عما طرأ على صورة الصخر من حيث التغيرات ، كالتجعد والتكسر وتكون الجبال .

السيل Torrent, Sail
هو ماء المطر الغزير إذا جرى مسرعا فوق سطح الأرض .

روافد النهر Tributaries
ما يمد النهر بالماء من سواعد .

U

الماء الباطنى Underground-water
هو ما يتخلل صخور القشرة الأرضية من ماء .

العالم Universe
هو الخلق كله .

مصعد النهر Up-stream
هى الجهة التى ينحدر منها الماء .

V

الوادى Valley, wadi
مفرج بين المرتفعات (كالجبال أو التلال أو الركام أو غيرها) .

العرق Vein
صخر نارى كظيم (متدخل) أقل سمكا وأكثر تعرجا من الجدة ، وصغيره : عريق .

W

سطح الماء الباطنى Water-table

الدنيا World (the)
هى الأرض من حيث توزيعها الجغرافى .

مصطلحات علم الطب الباطني

مصطلحات علم الطب الباطنى

A

امتناع الخطو Abasia

عدم القدرة على المشى بالرغم من وجود القوة العضلية والاحساس والتوافق على حالتها لم يدركها نقص أو فتور فى حركات الرجلين الأخرى .

العصب المبعد Abducent nerve

هو العصب الجمجمى السادس الذى يمد العضلة المستقيمة الوحشية للعين .

الشريان الزائغ Aberrant artery

هو الذى سلك سبيلا غير مألوف .

شذوذ Abnormalities

١ ــ الانحراف عن النوع أو القاعدة .

٢ ــ التشوه الخلقى .

الإجهاض Abortion

خروج الجنين من الرحم قبل الشهر الرابع.

خراج Abscess

تجمع صديدى محدود .

خراج حول الكلوة Abscess, perinephric

خراج فى الأنسجة المحيطة بالكلوة :

العصب الإضافى Accessory nerve

هو العصب الجمجمى الحادى عشر ينشأ فى النخاع المستطيل والحبل الشوكى حتى مستوى العصب العنقى الخامس ، وهو جزءان إضافى وشوكى .

الشِّرْيَان الحُقِّى للعضلة السادة
Acetabular artery (of obturator)

وهو شريان يتفرع من الشريان الساد ممدا الرباط المبروم والكَرْمة (رأس عظم الفخذ) .

البهَق الطُّفَيْلى Achromia, parasitica.

زوال المـادة الملونة للجلد عن مرض :

الحموضة Acidity

كون الشيء حامضا .

الحُمَاض Acidosis

حالة تقل فيها قلوية الدم والأنسجة بسبب ازدياد المنتجات الحامضية أو نقص القلوية .

الغدد العِنَبيّة Acinous glands

غدد معينة كالغدد السنخية تبدأ مسالات الإفراز فيها من أكياس صغيرة منتظمة على صورة عنقود العنب .

العُدّ (حبّ الشباب) Acne

هو طفح بثرى ينشأ عن التهاب غدد الدهن مع تجمع الإفراز .

العُدّ الوَردِىّ Acne rosacea

بثور تظهر على الخدين والأنف مع احتقان وتمدد فى الأوعية النهائية .

الباحة السمعية Acoustica area

باحة فى أرض البُطَيْن الرابع تمر فوقها الخطوط النخاعية ويشتمل جزؤها الأسفل على المثلث السمعى .

العصب السمعى

Acoustic nerve - Auditory nerve

هو العصب الجمجمى الثامن وهو عصب السمع ، وله جذران دهليزى وقوقعى .

زُراق الأطراف Acrocyanosis

زرقة تصيب اليدين والقدمين تشبه مرض « رينود » ولكنه غير مصحوب باختناق موضعى وألم .

الشريان « الأَخْرَمُ » Acromial artery

فرع من الشريان تحت الترقوة .

الفعل المنعكس Action reflex

تأدية وظيفة أو حركة عضلية قسرية بدفعة من مركز عصبى استجابة لتنبيه مرسل من محيط هذا المركز .

التهاب شريانى حاد Acute arteritis

التهاب مؤلم قصير الأمد يلحق بشريان .

الرثية الحادة Acute arthritis

التهاب مفصلى مؤلم قصير الأمد.

الكورية الحادة (الرَّقْص السِّنْجِيّ)

Acute chorea

مرض فى المخ يميزه حركات تقلصية غير منتظمة قسرية فى اليدين والوجه .

مرض حاد Acute disease

مرض مؤلم قصير الأمد غير مزمن .

التهاب كلوى سدوى حاد

Acute interstitial nephritis

نوع من الالتهاب الكلوى الحاد يصاب فيه النسيج السدوى خاصة .

الالتهاب الحاد للأعصاب المحيطة

Acute multiple peripheral neuritis

هو الذى يصيب عدة أعصاب دفعة واحدة لعدة أسباب أهمها التسمم الكحولى والدفتريا وذات الرئة وغيرها من الأمراض المعدية . وقد يكون حادا أو مزمنا .

قناة « هَنْتر » المُقرِّبة

Adductor (Hunteri) canal

أخدود بين المنشأ الوترى للعضلة الوسيعة المتوسطة وبين اندغامات العضلات المقربة القصيرة والطويلة والعظمى . يتحول إلى قناة بتغطية عضلة الخياط له ، وفيه تجرى أوعية الفخذ .

غُدّانى — Adenoid

الصفة الغُدّانية — Adenoid character

صفة لنوع من النسيج الضام يوجد فى العقد اللمفية والطحال واللوزتين وعقيدات الأمعاء المفردة والمتكدسة والنّقى الأحمر وغير ذلك ويتركب من هيكل أو شبيكة من النسيج الضام ، فيه كتل من خلايا مستديرة لمفية (Lymphocytes)

إحكام — ضبط — Adjustment

(أى إحكام الإبصار بالمجهر برفع أنبوبته وخفضها) .

اليفاعة — Adolescence

هى السن بين البلوغ والتمام .

أدرينالين — Adrenalin

تَوْر (هرمون) يستخرج من نخاع الغدة الكظرية (Suprarenal) .

وَهْنى — Adynamic

منسوب إلى الوهن وهو ضعف الحيوية Vital debility .

الوارد — Afferent

يطلق فى الغالب على ما تحمله الأوردة والقنوات اللمفية والأعصاب المتجهة إلى المركز .

فاعل — Agent

ما يحدث تأثيراً فى غيره حياً أو جماداً .

الشلل الرُّعَاشِىّ — Agitans, paralysis

مرض باركنسون (Parkinson's disease)

علة تتميز بضعف العضلات والتصلب والارتعاش وآلام عضلية أو عصبية وقلق .

الغدد المتكدّسة — Agminated glands

هى بقع باير (Payer's patches) فى الأمعاء الدقاق تمييزاً لها عن الغدد المفردة .

العَمَه — Agnosia

فقد ملكة الإدراك بالحس وذلك كالعجز عن التمييز بين أشكال الأشياء والأشخاص وطبيعتها .

أفضية (م . فضاء) هوائية — Air spaces

تجاويف أو كهوف يشغلها الهواء .

غُرْضا الأنف — Ala nasi

(مثنى غُرْض) وهما جانبا فتحتى الأنف .

بول زلالى — Albuminuria

بول فيه زلال .

Alkalinity القاوية

هى كون الشيء قاويا وهى ضد الحموضة.

Alkalosis القُلاء

كون الدم أشد قاوية من حد الاعتدال .

Allantoic artery الشريان اللقانق

ويوجد فى التكوين المبكر للجنين .

Allantoic membrane الغشاء اللقانق

غشاء جنينى ينشأ من الربض المؤخر ويدخل فى تكوين المثانة والحبل السُرّى والسُخْد .

Allergy استهداف — ألبرجيا

تأذى الجسم من مادة بروتينية تدخله إما عن طريق الفم أو الحقن أو الشم أو التنفس .

الشريان السِّنْخى الأسفل
Alveolar artery, inferior

فرع من الشريان الفكى الداخلى .

الشريان السنخى الأعلى
Alveolar artery, superior

أحد فروع الشريان الحجاجى الأسفل .

Alveoli dentalis سنوخ (م . سِنْخ)

وهى مغارز الأسنان فى الفك .

Alveoli pulmonum الحويصلات الرئوية

وهى النهايات المتسعة للشعيبات الرئوية .

سِمْحَاق سنوخ الأسنان
Alveolo - dental periosteum periodontium

الغشاء المبطن للتجويف السنخى الذى يغطى جذور الأسنان .

Ambiguous nucleus النواة المُبْهَمة

نواة فى النخاع المستطيل يخرج منها العصبان التائه واللسانى البلعومى .

Amnion السلىَ

الداخلى من الأغشية التى تكوّن كيس المياه المحيط بالجنين فى الرحم :

Amnion, false السلى الكاذب

الطبقة الخارجية من السلى . وهو لاصق بالمشيمة وقد يتحد معها أو يتلاشى :

Amnion, true السلى الحقيقى

الطبقة الداخلية فى السلى .

Amniotic cavity التجويف النُخْطى

وهو الذى يملؤه النخط لا سيما الذى بين السلى والجنين .

Amniotic fluid النُّخْط

السائل الذى يملأ السلى ويحيط بالجنين فى الرحم .

أنبولة العَفَج Ampulla of duodenum

وهى (الحُلَيْمة العَفجية) بروز فى الجدار الداخلى للعَفَج يحيط بالفتحة المشتركة للقناتين الصفراوية والبنقراسية .

ارتشاح نشوانى Amyloid infiltration

رسوب مادة شبه نشوية فى الأنسجة المريضة .

رخاوة العضل الخِلقيَّة
Amyotonia congenita (Oppenheim's disease)

علة يولد بها بعض الأطفال .

الابتناء Anabolism

هى عملية تمثيل المواد الغذائية وإدخالها فى بناء المادة الحية .

أنيمية — فقر الدم Anaemia

حالة تنقص فيها كمية الدم أو ينقص عدد الحُمْر أو تنقص فيها مئوية الهيموجلوبين ويصحبها شحوب وبهر وخفقان .

أنيمية الانكلستوما Anaemia, ankylostoma

هى التى تحدثها ديدان الانكلستوما .

أنيمية وبيلة Anaemia, pernicious

نوع من فقر الدم ينتج عن نقص المواد اللازمة لتمام تكون الحُمر ويصحبه اضطرابات معدية معوية ، وفى كثير من الأحيان عصبية .

أنيمية أولية Anaemia, primary

هى فقر دم يحدث على ما يظهر كمرض مستقل نتيجة اضطراب يلحق وظيفة الأعضاء الفارزة للدم .

أنيمية ثانوية Anaemia, secondary

هى التى تحدث نتيجة فقد الدم أو طول الحرمان من الغذاء أو سوء تمثله أو تسمم من أو ذاتى وبعض الأمراض الموضعية والعامة .

التخدير الكوكايينى Anaesthesia, cocaine

تعطيل الاحساس موضعيا بالكوكايين .

خط الشرج الأبيض
Anal canal, white line of

هو موضع اتصال الشرج والمستقيم .

الجُفُور (لسان العرب) Anaphrodisia

نقص شهوة الجماع .

مَجْفَرة (لسان العرب) Anaphrodisiac

ما يُنْقِص شهوة الجماع .

الإعوار — العُوار Anaphylaxis

فرط الحساسية لمفعول بروتين غريب سبق إدخاله فى الجسم بالحقن أو بسواه .

تفمم الأوعية الدموية
Anastomosis of blood vessels

تواصل طبيعى مباشر أو غير مباشر بين

وعائين دمويين .

المتلازمة الذِّبْحيّة Anginal syndrome

مجموعة أعراض تصاحب الذبحة وتكون معاً صورة المرض .

الخلية الحيوانية Animal cell

وحدة بنيان الحيوان .

الحلقتان الليفيتان القلبيتان
Annuli fibrosi cordis

هما حلقتان ليفيتان تحيطان بالفتحتين الشريانيتين البُطينيتين .

لاحِقة Appendage

جزء ثانوى الوظيفة أو الحجم متصل بتركيب رئيسى .

قناة — مجرى Aqueductus

المفْصِليات Arthropodes

قبيلة من عالم الحيوان تشمل مفصلية اللواحق كالحشرات والعناكب والقشريات .

الأَسكارية — الصَّفَر Ascariasis

مرض ينشأ من وجود ديدان الاسكارس فى الأمعاء وغيرها .

الوَهْن Asthenia

الضعف وذبول الحيوية .

اللانقطية (الاستجمية) Astigmatism

هى حالة البصر حين لا تكون سطوح طبقات العين سطوحا كرية .

عَقُول Astringent

عامل يقبض الأنسجة أو يوقف الإفراز أو يمنع النَّزف .

الصوان Auricle

الأذن الظاهرة .

أذنا القلب Auricles, cardiac

(انظر Auricula) .

أُذَيْنة (تصغير أذن) Auricula, auricle

أذنا القلب Cardiac auricles تجويفان علويان يتلقيان الدم من الأوردة الرئيسية فيصبانه فى البطينين .

طب الطيران Aviation medicine

هو الذى يعالج الشئون الصحية للذين يزاولون مهنة الطيران الحربى والمدنى .

الإبط Axilla

باطن المنكب فى الإنسان والدواب وباطن الجناح فى الطير .

المِحْوَر Axis

هى الفقرة العنقية الثانية .

B

عُصَيَّة – باسيل – باشيل Bacillus

الفقارة القاعدية Basilar vertebra

وهى الفقارة القطنية السفلى .

الباسليق Basilic vein

(انظر Vein)

البَرِى (البِرِى برِى) Beriberi

مرض ينشأ من نقص الفيتامين ب ويتميز بالتهاب الأعصاب وضعف القلب .

الاختبار الأحيائى لفسرمان
Biologic test, Wasserman

اختبار يعمل لتشخيص الزهرى مبنى على نظرية تثبيت المتمِّم .

أذى الولادة Birth injuries

ما يحدث بسبب الولادة للأنسجة من الضرر للوالدة أو الوليد .

حمى البول الأسود Black water fever

هى الحمى المصحوبة بالبول الهيموجلوبينى الملاريى.

ابيضاض – تبييض – قصر Blanching

زوال اللون من الشىء أو إزالته حتى يبيض .

نفطة (ج . نفطات) Blister

تجمع سائل مصلى تحت البشرة :

القَرْقَرَة (قَرَاقِر)
Borborygmus (Borborygmi)

صوت حركة الغازات والسوائل فى الأمعاء :

خميرة البيره Brewers yeast

(تتولد خلال عملية صناعة الجعة) :

البَصَلة Bulb

اسم يطلق على جزء كروى أو مغزلى من أعضاء أو أجزاء مختلفة فى الجسم :

C

العقب Calcaneous

عظم مؤخر القدم وهو أكبر عظامها .

الحاجة السُعْرية Caloric requirements

ما يحتاجه الجسم من الوحدات السعرية (الحرارية) ليقوم بوظائفه ، يحصل عليها من الغذاء .

موق – ماق (ج : مآق) Canthus

زاوية ملتقى الجفنين .

جَمْرة Carbun cle

التهاب فلغمونى فى الجلد وما تحته من الأنسجة ويختلف عن الخراج .

غشيان الجيب السباتى

Carotid sinus syncope = Vasovagal syncope

نوع من الإغماء ينتج عن زيادة نشاط الجيب السباتى وتأثيره على العصب اللسانى البلعومى يصحبه أحيانا سَدَر وتشنجات .

Caseation التَّجَبُّن

تحول الأنسجة النَّخِرة إلى كتلة محببة متلبكة متعجنة لونها أسمر أو أصفر فاتح تشبه الجبن :

Causative agents العوامل المُسَبِّبة

مايعزى إليها المرض أو الإصابة أو الحالة .

Cellulitis التهاب هَلَلِىّ

التهاب يصيب الأنسجة الهللية أو الليفية .

Centrumovale المركز البيضى

هو المادة البيضية البيضاء فى نصف المخ .

Cerebellum المخيخ أو الرُّنَّح

هو جزء من الدماغ تحت مؤخر المخ .

Cerebrospinal fever الحمى المخية الشوكية

مرض معد حاد يسببه المكور السحائى (المننجوكوك) ويتميز بحمى والتهاب فى سحايا المخ والنخاع الشوكى يسبب صداعا أليما وقيئاً مستمرا .

عدوى الديدان الشريطية

Cestode or tapeworm infection

تحدث بدخول بويضاتها مع الأطعمة الملوثة ببراز المصابين بها وخاصة الخضر .

Chagas disease مرض « شاجاز »

مرض تسببه « تريبانوسوماكروزى » فى أمريكا الجنوبية وحدها وينقله نوع من البق المجنح ويعيش التريبانوسوما فى الدم ويصيب القلب والغدد اللمفية .

الضمور العضلى — صنف « شاركومارى — توث » .

Charcot's Marie - Tooth type of muscular atrophy

ضمور وراثى فى العضلات يبدأ فى الحلقة الرابعة ويصيب الذكور والإناث ويكون الضمور فى أطراف عضلات الأقدام أما عضلات الوجه والجذع فلا تصاب مطلقا .

Cimex البقّ

حشرة من رتبة نصفية الجناح (Hemiptera) ومنها بق الفراش وهو معروف ويتغذى بدم الإنسان ولكن لم يثبت بعد أنه ينقل أمراضاً . ومنها : البق المجنح ، من جنس كونورينوس Conorrhinus (مخروطى الخرطوم) وينقل مرض « شاجاز » فى أمريكا الجنوبية .

Circumvallate papillae الحلمات المِتراسيَّة

ثمانية بروزات على ظاهر اللسان فى صف

مواز للأخدود النهائى ويحيط به أخدود جداره الخارجى مرتفع قليلا ، وعلى جوانب الحلمات وحافة الأخدود براعم الذوق .

المعص المُتقطِّع Claudication intermittent

عرج متقطع يميزه حدوث آلام اعتقالية فى عضلات الحياة أثناءالمشى تذهب بالراحة.

رُهاب الاحتجاز Claustrophobia

خوف مرضى من الوجود فى منزل أو أى مكان منعزل بين أربعة جدران .

الفُطر المحجنى الفرفيرى Claviceps purpurea

وهو فطر الجويدار الذى يستخرج منه الإرجوتين .

الوسمار Clavus

غلظ مخروطى صغير يحدث بالضغط على بروز عظمى عادة على إصبع القدم .

الكَنَع ــ الكَتَع Claw hand in leprosy

تقبُّض عضلات اليد مع ثنى الأَصابع على صورة المِخْلَب .

الإياس Climacteric

الإياس فترة حرجة فى حياة الإنسان تقع عند النساء فى العقد الخامس وعند الرجال بعد ذلك.سببها نقص إفراز المبيضين أوالخصيتين.

البظر Clitoris

عضو ضامر بين اسكتى الأنثى يقابله قضيب الذكر .

الكوكسيديا Coccidia

أوالى من رتبة السبوروزوا (البَوْغيّات) تصيب الكبد والأمعاء فى الحيوانات وقد تصيب الإنسان .

الكوكسيدية Coccidiosis

مرض ينشأ عن وجود الأوالى الطفيلية المسماة بالكوكسيديا ويصيب الكبد وأمعاء الحيوانات كالأرانب والمعز والدواجن وهو نادر فى الإنسان .

الضَّفيرة العُصْعُصيّة Coccygeal plexus

ضفيرة صغيرة تتكون من العصبين العجزى الخامس والعصعصى وتعتبر عادة مكونة لجزء من الضفيرة القبلية ، وتنشأ منها الأعصاب الشرجية .

عَصْعَصة Coccygodynia

ألم عصبى أو روماتزمى فى الرجا العصعصى .

الجُواف Coeliac disease

مرض إسهالى مجهول السبب يميزه براز كبير الكميات يصيب الشيوخ عادة فى المناطق الشمالية .

السينيورية Coenurosis

مرض ينشأ عن يرقة الملتيسبس وهى دودة شريطية ، فاذا أصاب دماغ الغنم أحدث ترنحا أو الحبل الشوكى أحدث مرض القفز وقد تصيب الإنسان .

الكلشسين — اللحلاحين Colchicine

أحد قلويدات اللحلاح ويوجد بشكل مسحوق أو حراشف بلورية صفراء حائلة يعالج به النقرس .

البرد Cold

نزلة تصيب أغشية الجهاز التنفسى المخاطية.

مغص صفراوى Colic, biliary

ألم شديد ينشأ عن مرور حصاة صفراوية محشورة فى قناة المرارة أو الكبد ويسمى المغص الكبدى أيضاً .

المغص المعوى Colic, intestinal

ألم تقلصى فى الأمعاء .

المغص الرصاصى Colic, lead

ألم بطنى شديد مصحوب بإمساك ، سببه التسمم الرصاصى .

التهاب قولونى أميبى Colitis, amebic

التهاب الغشاء المخاطى للقولون ناشىء عن الأميبة .

هبوط رئوى جسيم

Collapse, massive pulmonary

هبوط مفاجىء كامل يعترى فصاً أو أكثر من إحدى الرئتين أو كلتيهما .

العلاج بالإهباط فى السل (التدرن الرئوى)

Collapse therapy in tuberculosis pulmonary

علاج التدرن الرئوى بإدخال الهواء أو الزيت فى البلورا فى جانب واحد من الصدر أو نتف العصب الحجابى أو قطع الأضلاع فتهبط الرئة وتتعطل حركتها .

هبوط المحرك الوعائى فى الدفتريا

Collapse, vasomotor, in diphtheria

تعطل أعصاب الشرايين بسبب تكسين الدفتريا .

الاختبارات الغروانية Colloidal tests

هى اختبارات جاوية فيها يضاف سائل الراتينج الجاوى إلى السائل المخى الشوكى فتحدث تندفاً .

سُبات Coma

حالة يفقد فيها المريض وعيه فقداناً تاماً ولا يفيق منها بأقوى المنبهات بعكس الإغماء .

صدمة — ارتجاج Commotion

ارتجاج مخى Concussion

اختلال فى وظائف المخ من ضربة على الرأس أو هزة عنيفة ؛ يتميز بغثيان ودوار يعقبهما سبات مع بطء فى التنفس وضعف فى النبض ولا يستلزم وجود تغيرات عضوية فى المخ وهو قابل للشفاء .

Congestion الاحتقان

زيادة الدم فى أوعية جزء أو عضو ينشأ إما بورود دم أكثر أو تعويق فى التصريف .

Conjunctivitis, catarrhal الرمد النزلى

وهو التهاب الملتحمة غير الصديدى .

Constipation الإمساك

حالة تقل فيها مرات التبرز أو كميته .

Constipation, atonic الإمساك الوهنى

إمساك ناشىء عن ضعف عضلات الأمعاء فلا تستطيع طرد المواد البرازية .

Constitution البِنْيَة

هى جماع ما تركب منه الجسم من حيث عناصره الجوهرية .

Contact dermatitis التهاب الجلد التماسى

التهاب يتعرض فيه الجلد لآفة إكزيمية بملامسة العوامل النوعية .

Convulsion تشنج (ج . تشنجات)

انقباض عضلى قسرى شديد :

Convulsive states الأحوال التشنجية

تعرض الإنسان والحيوان لاضطرابات تشنجية وتشمل الصرع بأنواعه والأكلمبسيا والتكزز .

Coproporphyrinuria بول فرفيرينى

هو البول الذى يحتوى على الفرفيرين طبيعيا وقد تزيد فى بعض الأشخاص من التسمم بالفلزات الثقيلة أو حلقة البنزين أو أمراض الكبد .

السعال الديكى

Coqueluche = Whooping cough = Pertussis

مرض ميكروبى معد يصيب الأطفال خاصة ويتميز بنوبات سعال تقلصية مصحوبة بشهيق خاص وقىء .

Cor-bovinum القلب البقرى

هو متضخم البطين الأيسر كما فى الرجع الوتينى .

Coronary arteries الشرايين التاجية

وهى شرايين القلب .

Coronary occlusion الانسداد التاجى

يحدث من التخثر أو السداد .

Coronary sclerosis التصلب التاجى

مرض تصلبى يصيب شرايين القلب وهو

إما أن يكون جزءاً من تصلب عام أو يشتد فى القلب خاصة .

التخثر التاجى Coronary thrombosis

هو ما يحدث فى الشرايين التاجية بسبب تغيرات مرضية فيها وينتج عنه ألم يسمى ذبحة الراحة .

القلب الرئوى Cor-pulmonale

تضخم القلب الأيمن فى بعض أمراض الرئة ؛ .

نبض الطَّرْق المائى لكرِّجان
Corrigan Water-hammer pulse

نبض يحدث فيه هبوط سريع بسبب رجع الوتين (الأورطى) .

قرحة أكالة Corrosive ulcer

(تحدث من فعل مادة كيميائية أكالة) .

لحاء Cortex

الطبقة الخارجية من بعض الأعضاء التى يتميز فيها لحاء ونخاع كالكلية والدماغ .

الهرمون اللحاوى Cortical hormone

هو هرمون لحاء الكظر ويسمى الكورتين ويسند ضغط الدم .

القلب المثلوث Cor-triloculare

قلب ينقصه الحاجز بين البطينين أو الأذينتين فلا يحتوى القلب إلا على ثلاث غرف .

كورينبكتريم دفتيرى (باسيل الدفتريا)
Corynebacterium diphtherae

باسيل مخرز يسبب مرض الدفتريا .

الزُّكام Coryza

التهاب فى مخاطية الأنف بسبب العدوى بمختلف الجراثيم والفيروسات .

السُّعال (الكحة) Cough

طرد الهواء فجأة وبقوة من المزمار لإخراج المخاط أو سواه من المسالك الشعبية .

جُسَيْمات كونسلمانية فى الحمى الصفراء
Councilman bodies, in yellow fever

نَخَر زجاجى تجلطى مستحمض فى بعض الخلايا المحوطة بالخلايا المصابة فى الكبد .

المَذَح (ل) Coxa vara

تقوس عنق عظم الفخذ يسبب تقارب الفخذين مع قصر ظاهرى فى الرجل .

العُقَّال Cramp

انقباض حظربى مؤلم فى بعض العضلات يسبب وقوف الحركة وقتيا .

العُقَّال المِهْنى Cramp, professional

يوصف بنوع المهنة ، فيقال عقال العازف على القيثارة وعقال الكاتب .

الفقارة الجمجمة (م. فقارات)
Cranial vertebra
شُدْفة جمجمية تعتبر نظيرة لفقارة شوكية .

الورم الجمجمى البلعومى
Craniopharyngioma
ورم يتكون من بقايا المسال الجمجمى البلعومى (علم الأجنة)

ضَنَى الجمجمة
Craniotabes
حالة يرق ويلين فيها بعض عظام الجمجمة فى الزهرى أو الكساح .

البول الكرياتينى
Creatinuria
زيادة إفراز الكرياتين فى البول . والكرياتين قلويد يتبلور ويستخرج من عصير اللحم :

الطفح الزاحف
Creeping eruption
التهاب جلدى يحدثه دخول يرقات ديدان خيطية أو ذبابة فى طبقات الجلد الغائرة :

أزمة
Crisis
١ ــ نهاية فجائية تحدث فى مرض حاد كالتهاب الرئة أو الحميات كالتيفوس والراجعة :
٢ ــ وهى دور اضطراب أحيائى كالبلوغ :
٣ ــ هَبَّة حادة مؤلمة فى سير مرض مزمن.

خُناق
Croup
عدوى بحنجرة الأطفال يميزها عسر تنفسى صرصرى وسعال أجش ويتكون فى بعضها غشاء كاذب :

الخُناق الغشائى
Croup, membranous
التهاب فى الحنجرة مصحوب بإفراز ليفينى إما أن يكون نوعيا(دفتريا)أو نزلياً :

محمل المخ
Crus cerebri, Pedunculus cerebri
هو مجموعة المسالك العصبية الموصلة بين المخ والقنطرة :

كربتوكوكوزية
Cryptococcosis
عـدوى بالكربتوكوكس نيوفورمانس تصيب على الأشهر المخ والسحاياوقدتصيب الجلد والرئتين وغيرهما : ويتميز النوع الجلدى بإصابات شبه وتدية :

كربتوككس
Cryptococcus
جنس من الفطر يتوالد بالتبرعم :

خفاء الخُصْيَة
Cryptorchidism
عدم نزول الخصية من التجويف البطنى إلى الصَّفن .

البول البلورى
Crystalluria
نزول بلورات فى البول تسبب تهيُّجا كلويا كما يحدث عند تناول مشتقات السلفا :

قرحة « كِرْلنج ِ » Curling's ulcer

وتصيب العَفَج[1] ، وتنتج عن حرق كبير فى سطح البطن .

مرض «كوشنج» أو الاستقعادية النخامية
Cushing's disease or pituitary basophilism

متلازمة سببها ورم غدى مكون من الخلايا المستقعدة للفص الأمامى للغدة النخامية يميزها بدانة مؤلمة محصورة عادة فى الوجه والعنق والجذع :

قىء دورى Cyclic vomiting

نوبات قىء تحدث فى الأطفال نتيجة نقص الغذاء وخاصة المواد النشوية فتنشأ عن ذلك المواد الكيتونية فى البنية ويحدث القىء وتسمى الحالة النهائية الكيتوزية (Ketosis) .

علم الخلية Cytology

ويشمل علم تشريح الخلية ووظائفها وأمراضها وكيميائها :

D

الصَّمَم Deafness

فقدان حاسة السمع .

الساقط الجدارى Decidua parietalis

هو الجزء الأكبر من الساقط بخلاف الساقطين المحفظى والقاعدى — والساقط نسيج رحمى يحيط بالجنين فى أدواره الأولى .

ذبابة الأيل ناقلة حمى التولاريميا
Deer-fly, tularemia vector

التولاريميا حمى طويلة الأمد متقطعة أو مترددة كثيراً ما يصحبها فى الغالب تضخم وتقيح العقد اللمفية فى جوار مكان العدوى .

أمراض النقص Deficiency diseases

وتنشأ عن نقص الفيتامينات أو الهرمونات أو محتويات الطعام الضرورية فيسوء الأيض (الميتابولسم) :

المضيِّف النهائى Definitive host

وهو المضيِّف الأصيل الذى يصل فيه الطفيلى إلى طور البلوغ والتناسل .

الفساد التجُّبنى Degeneration, caseous

فساد يحدث عادة فى بؤرة تدرنية أو فى صمغة زُهرية .

الفساد العُدَيْسى المتزايد
Degeneration, lenticular progressive

مرض نادر عائلى يحدث فيه تليف كبدى وفساد فى النواة العديسية فى المخ .

الابتلاع Deglutition

دخول شىء كالطعام أو الشراب من الفم إلى البلعوم فالمرىء فالمعدة .

---

(١) العفج : الأثنى عشرى

Dehydration التَّكاز

الحرمان من الماء .

فقدان الماء

استخراج الماء

Delhi boil دُمَّل دِلهى

وهو قرحة جلدية ناتجة عن العدوى « باللشمانيا تروبيكا » .

Delirium tremens الهذيان الرُّعاشى

جنون حاد ناشىء عن التسمم الكحولى يتميز بالعرق والارتعاش والبلبال والتخمة الوهنية والاختلال والاهتلاس وضيق الصدر :

Dementia paralytica العُتاه الشللى

مرض فى المخ زهرى مصحوب بارتعاش واضطراب فى النطق وضعف عقلى متزايد .

Dementia praecox العتاه الباكر

هو الفُصام وهو ضعف عقلى يصيب المراهقين .

Dengue الدَّنجية

حمى وبائية طفحية تتميز بوجع شديد فى الرأس والعضلات والمفاصل تنقلها البعوضة المصرية (إيدس إجيبتى) ويصاب المريض بنوبتين من القشعريرة .

الالتهاب الجلدى النامى

Dermatitis vegetans

يتميز بوجود كتل حمراء متفطرة مبتدئة فى مواضع إكزيمية على الجلد :

Diabetes experimental الديابيط التجريبى

ويعمل فى المعمل فى حيوانات التجارب .

Diaphragmatic artery الشريان الحجابى

Diathesis التَّحيزة

حالة فى بنية الجسم تهيئه لمرض أو مجموع أمراض .

Diet غذاء

هو ما يتناوله الحى من طعام وشراب لقوام جسمه .

Differential diagnosis التشخيص بالتفريق

البت فى تشخيص مرض بالتفرقة بينه وبين أمراض أخرى مشابهة له فى الأعراض.

التهاب كلوى تقيحى منتشر

Diffuse suppurative nephritis

Dilatation تمدد — تمديد

اتساع — توسيع

هو اتساع تجويف أو قناة أو فتحة اتساعا مرضياً أو عمليا .

أمراض التحساس Diseases of allergy

التحساس حساسية زائدة عند بعض الأفراد بالنسبة لميكروبات أو مواد غريبة سبق دخولها الجسم تحدث تفاعلا إما للوقاية أو ضدها .

التصلب المنتثر Dissiminated sclerosis

الأقصى Distal

التهاب الردب Diverticulitis

والردب فى التشريح جيب يخرج من عضو أنبوبى :

الرُداب القولونى Diverticulosis of colon

وجود عدة ردوب فى القولون »

الدراكنتية (مرض العرق المدينى « ابن سينا ج ٧ ص ١٣٨ ») .

Dracunculosis

العدوى « بالدراكنكيولوس مدينسس » وهى دودة خيطية توجد تحت الجلدوتخرج يرقاتها من فتحة صغيرة :

استرخاء القدم Drop foot

شلل فى عضلات الساق الأمامية ينشأ عنه استرخاء :

استرخاء اليد Drop wrist

شلل فى عضلات اليد ينشأ عنه استرخاء :

التّحساس العقّارى Drug allergy

« حساسية بالعقاقير خاصة » .

المسيل الدّافق Ductus ejaculatus

مسال يتكون من اتحاد مسيل الحويصلة المنوية الإفرازى والمسيل الناقل ويفتح فى المبال البروستاتى :

المسيل الإبرازى Ductus excretorius

هو قناة تحمل المبرزات السائلة من عضو مبرز إلى الخارج :

مسيل « أرنتيوس » الوريدى
Ductus venosus Arantii

امتداد الوريد السرى إلى الوريدالأجوف الأسفل فى الجنين وينطمس عند الولادة مكونا الرباط المسيلى الوريدى :

السّغَل التناسلى التشحمى
Dystrophia adiposogenitalis

وينشأ عن نقص إفراز الغدة النخامية أو فقدجزء منفصها الأمامى ويتميزبكثرة الشحم والعُنّة وضمور الأعضاء التناسليةالخارجية وعدم نمو الشعر .

E

إكثيما-البثرية المتقرحة-البثرية القَرِحة
Ecthyma

التهاب جلدى يحدث للصغار.يتميز ببثور تتقرح ناشئة عن عدوى ، وقد تكون بثرة واحدة أو بثوراً متفاوتة القدر .

السّداد Embolus

« جلطة صغيرة دموية أو كتلة منالبكتريا أو جسم غريب آخر تسد وعاء دموياً » .

الجنين Embryo

ثمرة الحمل فى الرحم حتى نهاية الأسبوع الثامن وبعده يدعى بالحميل .

التهاب دماغى نخاعى منتشر حاد
Encephalomyelitis acute, disseminated

(انظر الالتهاب الدماغى النخاعى : (Myeloencephalitis

الزُّراق المعوى Enterogenous cyanosis

مرض يميزه زرقة فى اللون واضطراب شديد فى الأمعاء ناتج عن المتهيموجلوبين أو السلفهيموجلوبين فى الدم .

السَّلَس Enuresis

عدم استمساك البول .

أنزيم Enzyme

إفراز يخرج من الخلايا الحية يحدث تغيرات كيمياوية فى المركبات التى تحتويه دون أن يتغير .

البربخ Epididymis

البربخ هو الجزء الملتوى من منفذ المنى ويبدأ من الخصية تحت القطب الأعلى خلفا ثم يمتد سفلا بحذاء حافتها الخلفية وعند قطبها الأسفل يتجه صعدا حيث ينتهى فى القناة الناقلة للمنى .

الصَّرْع ـ الصُّراع Epilepsy

الصرع مرض عصبى مجهول السبب يحدث فيه غيبوبة وتشنجات عضلية .

« إبينفرين » Epinephrine

عقار قابض للأوعية الشعرية وهو « الأدرينالين » .

قرحة آكلة Eroding ulcer

(وهى التى تمتد بحافتها) .

طفح (ج . طفوح) Eruptions

آفة جلدية ظاهرة ناتجة عن أمراض عامة كالحميات تميزها غالباً .

شبه الحُمرة Erysipeloid

التهاب جلدى أو حُمامى خفيفة ناتجة عن العدوى من مواد حيوانية ميتة وتصيب الجزارين والسماكين وطلبة التشريح .

الحمامى النضحية (متعددة الشكل)
Erythema exudatum multiforme = Erythema multiforme

الحمامى الجاسئة Erythema induratum

عجيرات تحت الجلد تتقرح قروحا نخرة تشاهد عادة فى حماة الساق وقليلا على الفخذين والذراعين .

الحمامى المعدية Erythema infectiosum

طفح يشبه ما يخرج فى الحصبة العادية أو الألمانية دون أن تظهر الأعراض العامة لكليهما .

الحُمامى العقّارية
Erythema medicamentosum
وتحدث نتيجة تناول أدوية خاصة كالبروميدات .

الحمامى المتعددة الشكل
Erythema multiforme
مرض معد حاد مصحوب بصداع تظهر فيه على الجلد بثور وبقع وعجيرات .

Erythema nodosum الحمامى العُجرية
التهاب جلدى حاد يتميز بعجيرات حمراء حساسة مؤلمة وخصوصا على الظُنبوب ناتجة عن ارتشاح الدم والمصل .

الحمامى شبه القرمزية
Erythema scarlatiniforme
حمامى بقعية يصحبها اضطراب عام خفيف وتقشر .

Erythema venenatum الحمامى الذِّيفانية
حمامى تنشأ عن مواد نباتية مختلفة تهيج الجلد .

تقبّب الحجاب الحاجز (ازدياد تقبب الحجاب الحاجز)
Eventration of the diaphragm
وهو ضمور خِلقى فى الجانب الأيسر فيرق ويرتفع فى الصدر .

F

الشلل العائلى الدورى
Family periodic paralysis
نوبات ارتخائية تصيب عدة شبان من الأسرة الواحدة ويصحبها نقص البوتاسيوم فى الدم .

Felty's syndrome أشراط « فِلتى »
رثية مزمنة مصحوبة بحمى وتورم المفاصل ونقص البيض وطَحَل .

Ferment مُخَمِّر
مادة كيمياوية تخمر ما تضاف إليه دون أن تتغير .

Fibula الشظية
العظم الصغير الوحشى من عظمى الساق وتتمفصل مع القصبة من أعلى ومع القصبة والمُخلخل من أسفل .

Focus of a lens بؤرة العدسة
ملتقى الأشعة المتوازية أو امتداداتها بعد نفوذها من العدسة .

G

Gall - bladder المرارة
كيس لاصق بالكبد تختزن فيه الصفراء .

الحيْد التناسلى Genital eminence

بروز فى الجنين قبل تميزه إلى ذكر أو أنثى ينمو بعد ذلك قضيبا أو بظرا .

الغدة جنيبة الدرقية
Glandula parathyroidea

غدة تجاور الدرقية فى العنق .

التهاب كلوى كبيبى قوامى
Glomerulonephritis, parenchymatous

« مصحوب بآفات فى الكُبيْبات »

البُوال السكرى Glycoresis

زيادة مقدار البول فى الديابيط .

البول السكرى Glycosuria

وجود السكر فى البول .

النِّقرس Gout

مرض بِنْيِيّ مؤلم يحدث به التهابات فى المفاصل ورواسب متحجرة .

H

صِباغ الدم Haemachrome

المادة التى تسبب لون الدم .

حركية الدم Haemadynamics

مبحث الدورة الدموية .

قىء الدم Haematemesis

طرده من المعدة بسبب المرض :

هياتين Haematin

مادة دكناء من مشتقات الهيموجلوبين .

قرَيصات الدم Haematoblasts

أقراص صغيرة مستديرة أو بيضية عديمة اللون توجد فى الدم

١ ـ تكوُّن الدم Haematosis

٢ ـ تأكسد الدم فى الرئتين

الطفيليات الدموية الحيوانية Haematozoa

بول دموى Haematuria

خروج الدم مع البول وسببه عادة مرض الكلوة أو المثانة .

هيموكروماتية Haemochromatosis

مرض يتميز بانصباغ الجلد والأنسجة مصحوب بتغيرات ضمورية وتليفية فى البنقراس والكبد .

خلية دموية Haemocyte

هيموجلوبين Haemoglobin

المادة الحمراءُ فى جسيمات الدم الحُمر .

نزف العين Haemophthalmia

انسكاب الدم داخل المقلة ؛

نفث الدم Haemoptysis

إخراج الدم المنزوف من الرئتين أو الشعب .

النزف . Haemorrhage

خروج الدم من الأوعية الدموية .

الباسور (ج . بواسير)

Haemorrhoids = Piles

الباسور مفرداً طيّة سميكة من الغشاء المخاطى فى أسفل شق شرجى . وتطلق البواسير عامة على مرض يحدث فيه تمدد وريدى دوالى فى الشرج وغالباً تحت الغشاء المخاطى :

١ — وقوف الدم Haemostasia

٢ — وقف النزف

١ — ركود الدم فى أى جزء من أجزاء الجسم .

٢ — أية عملية تجرى لوقف الدم ومنعه من النزف .

رقوء Haemostatic

« ما يقف النزف »

شعر Hair

زوائد قرنية خيطانية نابتة من الجلد .

الوتر المأبضى Hamstring

أحد وترين يحدان الحفرة المأبضية خلف الركبة .

العلمة Hare-lip

« شق فى الشفة العليا للإنسان تشبه شفة الأرنب »

حمى الطلع Hay fever

« حمى الدريس أو النزلة الربيعية ، التهاب حاد يلحق بالأغشية المخاطية للعين والمسالك التنفسية العليا »

الصداع Headache

وجع فى الرأس مختلف الأسباب والأنواع :

الصداع الصفراوى . Headache, bilious

وهو الشقيقة :

الصداع الأعمى Headache, blind

« وهو الشقيقة » .

صداع المفرقعات Headache, dynamic

ويصاب به الذين يشتغلون بالمفرقعات :

صداع الخوذة Headache, helmet

وجع فى النصف الأعلى من الرأس :

صداع الهستامين Headache, histamine

« وجع فى موخر الرأس من الهستامين »

صداع المعدنين Headache, miners'

« وهو ناتج عن الغازات الناتجة عن انفجار النتروجليسرين » .

الصداع العُجرى

Headache, nodular = Indurative headache

صداع متشعع تصحبه عُجَر فى المنحرفة واللُّفاعية وغيرهما من العضلات .

Headache, organic الصداع العضوى

وينشأ عن مرض الدماغ أو أسحيته .

Headache, puncture الصداع البزلى

ويحدث عن بزل السائل الشوكى

Headache, reflex الصداع الانعكاسى

وينشأ عن مرض بعيد عن الدماغ كالعين والمعدة والكبد .

Heart القلب

عضو فى الحيوان يدفع الدم فى الشرايين ويتلقاه من الأوردة فيسبب دوران الدم .

Heart-beat دقات القلب

انقباض القلب وانبساطه .

Heart-water disease المرض المائى للقلب

مرض يصيب الماشية ، وفيه تتراكم انسكابات فى التجاويف التامورية ، وتسببه ريكتسيا روميناتيم

. "Rickettsia ruminantium"

Heat apoplexy ضربة الحرارة

« وتحدث من التعرض لدرجة حرارة مرتفعة جوية كانت أو صناعية كضربة الشمس » .

Heel عَقِب

العقب من القدم الجزء الناتىء إلى الخلف .

Helcosis, Ulceration التقرح

ظهور القروح فى الجلد أو الأغشية المخاطية .

Helcoplasty ترقيع الجروح

عملية جراحية تغطى فيها القرحة — أو مكانها بعد إزالتها — بقطعة من الجلد .

Helix الحتار

ثنية من الغضروف تكوّن الحرف الأعلى والجزء الأكبر من الخلفى من صوان الأذن .

Hemeralopia الحَفش

ضعف فى الإبصار يظهر فى النور الشديد .

Hemiatrophy, facial ضمور نصف الوجه

Hemiplegia الفالج

شلل يلحق نصف الجسم طولا .

بول هيموجلوبينى نوبى — بول دِمامى نوبى

Hemoglobinuria, paroxysmal

نوع من البول الهيموجلوبينى يصاب به البالغون من الذكور عادة فى فترات غير منتظمة بعد الإجهاد أو التعرض للبرد فى الغالب .

التفاعلات الحلّية لنقل الدم
Hemolytic transfusion reactions
وتحدث بسبب اختلاف الجاميع الدموية طول اختزان الدم المنقول .

Hemophilia هيموفيليا — الاستعداد النزفى
« مرض وراثى فيه استعداد شديد للنزف .

تدخُّل القولون بين الكبد والحجاب
Hepatodiaphragmatic, interposition of the colon

Herpes simplex الحلأ البسيط
مرض يتميز بوجود حويصلة عميقة أو أكثر على الحافة الحمراء للشفتين أو على المنخر الخارجى أو على الحشفة أو القلفة أو الفرج .

زونا — الحلأ المنطقى
Herpes zoster, Zona
ويحدث عادة فى الصدر على مسار أعصاب الأضلاع ، سببه فيروسى .

Hibernation اكتنان الشتاء — الأُروز
قضاء الحيوان فصل الشتاء ساكناً أو نائما فى كِنّ .

Hiccup الفُواق
تقلص فجائى للحجاب الحاجز يُحدث شهقة قصيرة يقفها تقلص فى المزمار .

Higuier canalis قناة « هيجيية »
قناة فى الشق الجلاسيرى على مقربة من حافته الخلفية ، ينفذ فيها الحبل الطبلى من الجمجمة .

Hippocratic facies السِّحنة الابقراطية
سحنة فيها يشحب الوجه ويذبل وتغور العينان وتشاهد قبيل الموت فى الهيضة ونحوها .

مرض « هرششبرنج »
Hirschsprung's disease
تضخم وتمدد قولونى خِلقى فى الأطفال عادة .

Hirudin هيرودين
خلاصة تستخرج من العلق تعوق تجلط الدم .

Hirudinea هيرودينيا (العَلَقيّات)
فصيلة من العلقيات الماصة للدم .

Hirudiniasis الدُّواد
وجود الدود فى الجسم .

التخلاء الشحمانى
Histocytosis, lipoid = Nieman's Picks disease
مرض للأطفال يميزه كثرة الخلايا النسيجية التى تصطبغ بالأصباغ الشحمانية فى الجهاز الشُّبيكى البطانى .

Histological section شريحة
رقيقة تقطع من نسيج لفحصها تحت المجهر بعد صبغها .

علم الانسجة – التشريح الدِّقى Histology

« علم تركيب الأنسجة أو تكوينها » :

الهستوبلازمية Histoplasmosis

مرض يشبه « الكلا أزار » ، سببه الحيوانات الأولية السوطية.

مرض « هِس فِرنَر »

His-Werner disease=Trench fever

« وهى حمى ركتسية » .

مرض «هودجكن» Hodgkin's disease

« مرض يحدث فيه تضخم غير مؤلم متزايد فى الغدد اللمفية وفى أغلب الأحيان يكبر الطحال وأنسجة الاعضاء الأخرى المصابة بسبب تجمع الخلايا البطانية » .

متماثل الأسنان Homodont

فى بعض الفقريات السفلى تكون الأسنان كلها سواسية كأسنان المشط .

حامض الهو موجنتسى Homogentisic acid

« حامض يوجد فى البول الـ « الكبتونى » بسبب نقص تأكسد التيروسين لغياب خميرته»

تقويم متجانس Homoplasty

« استبدال أجزاء أو أنسجة مماثلة من الشخص نفسه أو شخص من نفس الجنس مكان الانسجة المفقودة »

انقسام فتيلى متجانس Homotype mitosis

وهو انقسام الصِّبغيات[1] إلى شقين متماثلين.

مرض الدودة الشِّصية – الصُّنارية

Hook-worm disease=Uncinariasis

(وهى انكلستومية العالم الجديد ، وينتج عن العدوى بدودة الانسناريا ويحدث أنيميا)

« هُرمود ندرم بِدروسوى »

Hormodendrum pedrosoi

(فُطر معدٍ يوجد فى « الكلورو – بلاستوميكوزية » أو التهاب الجلد الثؤلولى) .

هرمون Hormone

مادة كيميائية تتكون فى غدة يحملها الدم إلى غدة أو جزء آخر فتنبهه وتحثه على زيادة النشاط أو الإفراز :

هرمون الجنس Hormone, sex

تقرُّن الجفون Horns on lids

(نوامٍ متقرنة فى جلد الجفون) .

الكلوة الحَذوِيَّة Horse-shoe kidney

كليتان اتصل طرفاهما السفليان عبر العمود الفقرى ، فتشبه نعل الفرس .

حمى المستشفيات

Hospital fever=Typhus fever

(وهو مرادف للحمى التيفوسية) .

(١) الصبغيات Chromosomes

Hour-glass stomach المعدة المخصَّرة

(حالة تضيق فيها المعدة عند وسطها) .

Huntington's chorea كورية « هنتنجتون »

نوع ليس له علاقة بكورية « سيدنهام ». ويحدث فى وسط العمر . سببه فساد فى الدماغ .

Hutchinson's triad ثالوث « هتشنسون »

وفيه يحدث التهاب القرنية المقوِّى ، ومرض التيِّه وأسنان هتشنسون »

Hutchinsonian teeth أسنان « هتشنسون »

هى الثنايا ؛ تكون مؤشرة هلالية مفلجة صغيرة على غير العادة عريضة القاعدة تظهر فى الزهرى الوراثى.

Hydatid disease كُياس إكينوككى

تكوُّن كيس ديدانى مصلى مختلف الحجم حول رأس يرقة الشريطية الإكينوكوكى .

Hydrarthrosis, intermittent فُصال استسقائى متقطع

وهو استسقاء مفصلى أو انسكاب سائل مصلى فى المفصل ، يحدث من آن لآخر .

Hydrocephaly استسقاء دماغى

مرض خِلقى عادة وفيه يزداد السائل المخى الشوكى فى بطون الدماغ فيمددها ويرققه .

Hydrophobia=(Rabies الكَلَب) رَهْبة الماء

مرض معد ينتقل فيروسه فى اللعاب بالعض من الفصيلة الكلبية وغيرها إلى الإنسان وغيره ومن ظواهره تقلصات فى عضلات التنفس والبلع وخيفة الماء وجنون واضطرابات أخرى شديدة فى الجهاز العصبى .

Hydrotherapy التَّطبيب بالماء

وفيه يستعمل الماء لمعالجة الأمراض شربا ، واستحماما ، ونطولا وحقنا باردا وساخنا أو ذا إشعاع فاعلىّ — وأصلا فى علاج الحمى لخفض درجة الحرارة ، وفى الرثية الروماتزمية بالحمامات الباردة والدافئة بالتناوب .

« هيمينوليبس ديمنيوتا »
Hymenolepis diminuta

دودة شريطية صغيرة تصيب الفيران ونادرا ماتصيب الإنسان .

Hymenolepis nana « هيمينوليبس نانا »

دويدة شريطية صغيرة تصيب الإنسان .

Hyperaesthesia فرط الإحساس

فرط البيلروبين الفسيولوجى فى الدم
Hyperbilirubinemia, physiologic

(والبيلروبين أحد أخضاب الصفراء ومعناه حُمرة الصفراء) .

فرط الجلوبيولين فى الدم فى مرض النشوانية
Hyperglobulinemia amyloidosis

(والجلوبيولين بروتين فى الدم) .

Hyperinsulinism فرط الأنسولينية

ويحدث إما من وفرة إفراز الأنسولين أو من نقص الجلوكوز فى الدم :

Hyperkeratosis فرط التَّقرن

غلظ الطبقة القرنية فى الجلد .

Hyperosmia فرط الشُّمام

فرط حاسة الشم :

Hyperparathyroidism تفراز جنيبة الدرقية

حالة يزيد فيها إفراز هذه الغدة وينتج عنها مسامية العظم :

Hypersensitivity فرط الحساسية

استجابة الجسم لمؤثر خارجى استجابة غير سوية :

Hypervitaminosis فرط الفيتامينات

وجود مقدار منها فى الجسم أكبر من السوى :

Hypoaesthesia نقص الإحساس

Hypochlorhydria نقص الكلوريدرية

وهى نقص إفراز حامض الإيدروكلوريك فى المعدة :

Hypochondria هيبوكندريا

توهم وجود مرض غير موجود .

Hysteric simulation شبه الهستيريا

(الهستيريا — اضطراب عصبى يصيب النساء فى الأغلب ، سماه أطباء العرب اختناق الرحم)

I

Immersion foot غُمار القدم

مرض سببه غمر القدم مدة طويلة فى ماء حرارته منخفضة لكنها فوق الصفر ، ومثله (قدم الخندق) .

Indicanuria البول الإنديكانى

وهو زيادة الإنديكان فى البول :

Indolent ulcer القرحة غير المؤلمة

تحدث من تغيرات فى الأوعية أو تخثر فيها ، لها حرف جاسىء مرتفع وقاعدة لا تلتئم :

Inferior تحتانى

ما كان تحت غيره :

القرن السفلى — القرن النازل

Inferior horn, cornu inferius, Descending horn

وهو القسم الأسفل من البطين الوحشى للمخ :

الشريان السفلى الشفوى

Inferior labial artery

فرع من الشريان الوجهى يغذى الشفة السفلى .

الإنفلونزا Influenza

مرض معد حاد سببه فى الغالب ڤيروسى ويتميز بالحمى والتهاب رشحى فى القناة التنفسية أو القناة المعدية المعوية .

الخطوط الوترية Inscriptio tendinea

شريط أو حاجز وترى يفصل بين أجزاء عضلة :

التربيب Inspissation

تغليظ القوام بتبخيره أو بتجريده من بعض السائل .

صدمة الأنسولين Insulin shock

حالة تتميز بقصور فى الدورة الدموية بسبب زيادة جرعة الأنسولين فيقل سكر الدم. ويحدث للمريض رعشة وعرق ودُوار وتشنجات ، وتعالج بعض الأمراض العقلية بإحداث هذه الصدمة قصداً .

الحاجز الأُذَيْنى

Interauricular septum (Septum — atriorum)

الحاجز بين أذينتى القلب .

اللُّفافة بين العمودين Intercolumnar fascia

الغلاف بين العمودين الأُربيين ويغطى الحبل المنوى والخصيتين .

المُضيِّف الوسيط Intermediate host

وهو الذى يمر فيه الطفيلى فى طوره اللاجنسىّ .

« أيسوسبورا » آدمية Isospora hominis

طفيلى يوجد كثيراً فى أمعاء الإنسان لكنه غير ممرض :

K

تَقَرُّنِيَّة سيلانية

Keratoderma blenorrhagicum

وهو مرض جلدى سيلانى نادر .

علامة « كِرْنِج » فى بروز الطبق

Kernig's sign, in intervertebral disk, protruded

وتوجد فى الالتهاب السحائى وغيره ، وهى صعوبة بسط الساق على الفخذ وهى منثنية على البطن .

الكُلْية — الكُلوة Kidney

عضو فى القَطَن خلف البريتون يفرز البول ، وهما كلوتان أو كليتان .

عملية « كندوليون » فى فلارية « بنكروفتى » (داء الفيل)

Kondoleon operation in Bancroft's filariasis

وهى قطع شرائح من النُّسُج التحت الجلدية .

بُقَع « كبْلِك » Koplik's spots

وتظهر فى الحصبة على الغشاء المخاطى للشِّدق :

مرض « كُمَّل » Kummel's disease

وفيه يصاب العمود الفقارى فيضغط على النخاع الشوكى ضغطاً يسيراً يُحدث مايشبه الالتهاب :

مِمْواج « كَيْموغراف » Kymograph

جهاد لتسجيل حركات الأحشاء وغيرها :

الحَدَب Kyphosis

تقوس العمود الفقارى إلى الخلف .

L

شَلَح العين Lagophthalmos

عدم قدرة الجفنين على الإغماض التام .

سَغَل « لاندوزى دجرين »

Landauzy - Dejerine dystrophy

ضرب من السَّغل العضلى المتزايد يصيب الوجه وحزام الكتفين والذراعين أولا .

شلل « لاندرى » Landry's Paralysis

شلل حاد صاعدفى النخاغ الشوكى وهوعادة سريع قتال :

اختبار الذهب الغروانى « للانج »

Lange's colloidal gold test

ويستخدم مع السائل النخاعى الشوكى لاكتشاف الزهرى .

الخط الرَّصاصى Lead line

ويحدث فى التسمم بالرصاص فى موضع اتصال الأسنان باللثة .

ظاهرة « ليدرمبل »

Leed Rumpel phenomenon

وفيها تقل مقاومة الشعريات الجلديةفتميل للنزف .

السحايا الرقيقة Leptomeninges

وتشمل الحنون والشُّعية .

اللبتوسبيرية اليرقانية النزفية

Leptospirosis, icterohaemorrhagica

مرض معدٍ حمى سببه لولبية تعيش أولا فى الفيران التى يلوث برازها الماء ويأخذ الإنسان منه العدوى .

الصُّداف الشِّدقى Leukoplakia buccalis

بقع بيضاء غير منتظمة فيها تغلظ الظِهارة وتتضخم الخلايات .

مرض « ليبمان ساكس »

Libman - Sacks disease

وهوضرب من التهاب الشغاف الحاد وليس بروماتزمى ولا بيكتيرى .

القمل ناقل مرض « كاريون »

Lice, Carrion's disease vectors

مرض « كاريون » هو عدوى نوعية تحملها مفصلية ويسببها ميكروب شبيه بالريكتسيا.

Lichen planus الحَزَاز المبسوط

وهو مرض جلدى فُطرى .

Lipodystrophia سَغَل الشحم

وهو اختلال فى ميتابولسم الشحم .

Lipoidosis الشُّحام

وهو اختلاف توزيع الشحمانيات فى الخلايا .

Liponyssus bacoti « ليبونيسس باكوتى »

وهو حَمكة تعدى الجرذان فى البلاد الاستوائية ويقال إنه ناقل التيفوس المتوطِّن :

Lipophilia الاستشحامية

وهو القدرة على حلّ أو امتصاص الشحم .

Lithuria البول الحصوى

وفيه تنزل حصيات .

Little's disease مرض « ليتل »

وهو تصلب النخاع الشوكى الوحشى .

Loaiasis اللُّوَوية

وهو عدوى بفلاريا (اللُّوا) فتسبب ما يسمى بتورُّمات « كلابار » .

Lobstein's disease مرض « لوبستين »

هَشاشة العظام خِلقة .

Lock-jaw التكزُّز

وهو انطباق الفكين فى مرض الكُزاز أو التسمم بالاستركنين .

Louse borne typhus التيفوس القملى

نوع من التيفوس ينقله القمل من إنسان إلى آخر :

Ludwig's angina ذُباح « لدُفج »

التهاب فى الحلق مصحوب بأوديما من العدوى بالمكوَّرات السبحية .

Lupus vulgaris داء الذئب الشائع

وهو عدوى فى الجلد بباسيل السل ، مصحوب بتقرحات :

Lymphadenosis الغُداد اللِّمفى

لوكيميا لمفية وفيها تزداد الخلايا اللمفية فى الدم زيادة مفرطة ، وتتضخم الغدد اللمفية والطحال :

Lymphedema أوديما لمفية

أوديما ناتجة عن انسداد الشعريات اللمفية كما فى « داء الفيل » :

Lymphocytosis تكثُّر اللِّمفيات

وفيه تزيد نسبة الخلايا اللمفية فى الدم .

Lymphopathia venerea, Lymphogranuloma venereum اللُّماف الزهرى

وهو تورُّم لمفى حبيبى يحدث فى الأُرْبية .

سركومة لمفية Lymphosarcoma
وهى ورم لحمى لمفى خبيث .

ليسوسيثين Lysocythin
مادة سامة فى الأنسجة فى موضع لدغة الحية من الدم المنزوف .

M

الضَّبُّ Macrocheilia
داء يأخذ فى الشفة فترم .

عَرطلية تناسلية مبكرة
Macrogenitosomia praecox
نضج جسمانى تناسلى مبكر .

بقعة (ماكولا) Macula
موضع صغير يختلف عما حوله لونا أو وظيفة كالوحمة والخال والبقعة الصفراء فى شبكية العين وغير ذلك .

فُطرية «مادورة» – قدم « مادورة »
Maduromycosis
وهو تورم مزمن يصيب القدم عادة سببه فُطر شعاعى .

الملاريا الخبيثة Malaria falciparum
حمى يومية سببها البلازموديم فلسبيرم (بركوكس) .

ملاريا الرِّبع Malaria quartan
حمى تحدث يوما وتغيب يومين وسببها البلازموديم الملاريى .

ملاريا الغِبّ Malaria tertian
حمى تحدث يوما وتغيب يوما وسببها « البلازموديم فيفاكس » .

« مليوميسس مالى » Malleomyces mallei
(وهو باسيل السقاوة) .

حامض المنديلك Mandelic acid
وهو مطهِّر للبول يستخرج من زيت اللوز المر .

جرب الحيوان Mange, sarcoptic
سببه حَمَكة تنقب مسارب تحت الجلد .

الجنون الهوَسى الاكتئابى
Manic-depressive insanity

مانسونيلا أوزاردى Mansonella ozzardi
طفيلى فلاريى .

مفرسن فى التهاب الوتين الزهرى
Mapharsen (in aortitis, syphilitic)

مرض مارشيافافا
Marchiafava-Micheli (disease)
وهو البول الهيمو جلوبينى النوبى الليلى .

القِنَّب Marihuana

نبات الحشيش المخدر :

القعود – الإياس Menopause

القاعد هى المرأة التى قعدت عن الحيض والولد . والجمع قواعد . والقعود خاص بالنساء دون الرجال :

غزارة الحيض Menorrhagia

وهو نزول الطمث بمقدار أكبر من المعتاد .

مركيروكروم Mercurochrome

مركب عضوى من الزئبق والبروم .

ميزانتوين Mesantoin

عقار مضاد للتشنجات ويستعمل فى الصرع وتركيبه (مثيل فينيل إيثيل هيدانتوين) .

ألم العُرش Metatarsalgia

ويحدث فى عرش القدم :

عداوى التوالى Metazoan infections

والتوالى الحيوانات العليا .

الشقيقة العينية Migraine, ophthalmic

وتصحب عادة الألم العصبى ل« سلودر» "Sluder's neuralgia" وهى شقيقة مصحوبة بكَمَش (غَطَش) أو باضطراب بصرى آخر .

متلازمة «ميكولكز»–سندروم « ميكولكز »
Mikulicz syndrome

وهى ورم الغدد الدمعية واللعابية فى الجهتين وقد يتبعها تغير فى الدم وليوكيميا وتضخم فى الطحال .

التوتر العضلى الضمورى ل « ملهرات»
Milhorat myotonia atrophica

مرض وراثى يتميز بالتوتر العضلى والضمور والضعف وعتامات فى البلورية . وفى الذكور ضمور فى الخصية .

لبن مشعّع Milk, irradiated

(كمصدر لفيتامين د) .

أنبوب « أبوت ملر » Miller-Abott tube

وهى أنبوب معوى مزدوج يستعمل فى تشخيص وعلاج انسداد الأمعاء الدقاق .

مرض « ملروى » Milroy's disease

أوذيما وراثية فى الساقين .

الإسقاط Miscarriage

هو إلقاء المرأة جنينها من الشهر الرابع إلى الشهر السابع .

علامة « ميبيس » Moebius sign

عجز إبقاء المقلتين فى وضع التقارب . وهو من علامات الجوتر الجحوظى .

تصلب « منكبرج» Monckberg's sclerosis

وفيه تتصلب الغلالة الوسطى للشرايين المتوسطة والصغيرة .

مونيليا البيكانز Monilia albicans

فطر يسبب القُلاع .

مونيليا بسلوزس Monilia psilosis

فطر يكثر فى المصابين بمرض الإسپرو وقيل إن له علاقة بالمرض .

المرَضانية Morbidity

نسبة حدوث المرض فى جماعة من الناس .

المرض الأزرق Morbus caeruleus

اسم قديم لأمراض القلب الخلقية لأن العرض الواضح عند الولادة هو الزرقة .

مرض القُحْقُح الشيخوخى
Morbus coxae senilis

وهو مرض مفصل الورك عند المسنين .

المرض البقعى لـ « فرلهوف »
Morbus maculosus of Werlhof

وهو فرفيرية نقص اللوَيحات .

تيفوس الفأر Murine typhus

نوع من التيفوس ينقله البرغوث من فأر إلى آخر أو من الفأر إلى الإنسان .

مرض « مُرْتمر »
Mortimer's malady = Sarcoidosis

وهو مرض السركويدية (انظر المادة) .

غروانية الفم الكاذبة (فى مرض فورديس)
Mouth, pseudocolloid (of Fordyce's disease)

وهذا المرض تحدث فيه هنات صغيرة صفراء قلما ترتفع عن سطح الغشاء المخاطى للشفة والشدقين محتوياتها بروتينية شحمانية. وهو مجهول السبب.

القُطرية المخاطية Mucormycosis

فطرية سببها فطر من جنس المخاط « ميوكر» يصيب الرئة عادة . ولكن قد ينتقل منها خراجات فى مختلف الأعضاء .

النُّكاف Mumps

مرض نوعى معدفيروسى فيه تلتهب وتتضخم الغدة النكفية وفى بعض الحالات يصيب الخصية والمبيض ويسبب العقم .

الكمأة Mushrooms

نوع من الفُطر .

تبدُّلية النيموكوكس
Mutability of Pneumococcus

وهو تغير مطرد ينتقل فى صفات الخلف عن السلف .

تورم فُطرى Mycetoma

عدوى فُطرية ترم فيها القدم غالبا فتسمى قدم مادورة (مادورة اسم بلد فى الهند) .

«ميكوبكتيريم لبرى» Mycobacterium leprae

وهو جرثومة عصوية وكان يسمى باسيل الجذام .

الانتشار (ا . س . فقه اللغة) Mydriasis

وهو اتساع البؤبؤ.

تَلف ميالينى Myelenoclasis

التهاب دماغى نخاعى Myeloencephalitis

ويسبب ليانا فيما حول الأوعية بتلف الميالين.

لَيان النخاع الشوكى Myelomalacia

ويحدث بسبب سوء تغذية الجزء المصاب .

التهاب النخاع والجذور Myeloradiculitis

مرض يشك فى أنه فيروسى ويصحبه التهاب فى الدماغ والنخاع وجذور الأعصاب المحيطة.

البول الميوجلوبينى — بول الجلوبيولين العضلى

Myoglobinurea (s)

مرض يفرز فيه ميوجلوبين العضلات المخططة فى البول — يحدث فى الخيل ونادرا الإنسان فى متلازمة (سندروم) الهرَس .

التهاب عضلى تريكينى Myositis, trichinous

وهو ناشئ من تكيس يرقات التريكينا فى العضلات .

التوتر العضلى الضمورى الخِلْقى

Myotonia atrophica, congenita

مرض ورانى أهم أعراضه الارتخاء البطىء للعضلات بعد انقباضها والضمور العضلى وعتامات فى البلورية وضمور فى الخصية .

مكسيديما الصِّبا Myxedema, Juvenile

مرض يحدث فيه نقص إفراز الغدة الدرقية يصحبه انخفاض فى الأيْض (الميتابولسم) وحساسية للبرد وسقوط الشعر وارتشاح شبه مخاطى فى الجلد .

N

النرجسية Narcissism

شذوذ جنسى فيه يشتهى الشخص ذاته — منسوب إلى « نارسيسوس » معبود عند اليونانيين يزعم أنه كان يعشق ذاته

غَثيان . Nausea

هو الشعور بالميل للقىء .

« نيكاتور أمريكانوس »

Necator americanus

جنس من الديدان الشِّصِّية ويسبب أنكلستومية أمريكا .

فقر دم الزنوج ــ أنيمية الخلايا المنجلية
Negro sickle-cell anemia
نوع من فقر الدم يحدث أصلا فى السود ونادرا فى البيض،ويتميز بنقص الحُمْر : يكون بعضها منجلى الشكل ــ وأعراض شبه روماتزمية وقرح فى الرجلين وتغيرات فى العظام .

نيسريا Neisseria
مكوّرات جرثومية منسوبة إلى الطبيب الألمانى « نيسر » .

العصب المتوسط Nervus intermedius
فرع من العصب السابع الدماغى :

نُفاس (بسيكوز) الجهاز العصبى
Nervous system psychoses
اضطراب عقلى يصحب بعض الأمراض العصبية العضوية الزهرية كالضنى الظهرى « تيبس دورسالِس » .

نوراستينيا ــ الوهن العصبى Neurasthenia
عُصاب نفسانى مصحوب بتهيج اعيائى يعقب الإنهاك الجنسى والأمراض المعدية والجوع والرضاعة والأرق والحزن والتوهم .

التهاب دماغى وبائى Neuraxitis (epidemic)

التهاب العصب Neuritis
التهاب فى نسيج العصب ينتج عنه اضطراب فى وظيفته حركيا كان أو حسياً .

التهاب العصب خلف المُقلة
Neuritis retrobulbar
ويحدث فى عدوى المشبر .

العُصاب Neuropathy, Neurosis
اضطراب نفسى أو عقلى .

زهرى الجهاز العصبى السحائى الوعائى
Neurosyphilis, meningovascular
ويصيب غالبا الأوعية الدموية فى قاعدة المخ :

زهرى الجهاز العصبى الخذلى
Neurosyphilis, paretic
وتحدث التغيرات الوعائية الزهرية نقصافى تغذية المادة المخية ــ وينشأ عنها خذل فى العضلات التى تغذيها الأعصاب الجمجمية أو فالج خفيف :

زهرى الجهاز العصبى قبيل الوضع
Neurosyphilis prenatal
وهو الزهرى الذى يصيب الجنين فى أواخر الحمل :

نقص البيض المتعادلات Neutropenia
وهى الكريات البيضاء التى تتلون حبيباتها بالأصباغ المتعادلة ــ وهذه الحالة هى نقص المحببات : Agranulocytosis

مرض « نيكولاس فافر »
Nicolas - Favre disease
وهو مرض تناسلى معد بآفة أولية يعقبها

التهاب حاد فى الغدد اللمفية . مصحوب بتقيح ونواسير ويندمل بتكون نَدَب ، وسببه ڤيروس رشيح .

(انظر التورم الحبيبى اللمفى الزهرى)
"Lymphogranuloma venereum"

حمى « نيلسن »
Nielson fever, Nine-Mile Fever = Queensland fever, Q-fever
وهى حمى تسببها « ركيتسيا بيورنيتى » :

آكلة الفم — غنغرينا الفم
Noma=Cancrum oris
وهى التهاب الفم الغنغرينى .

متلازمة (سندروم) نونا
Nonne syndrome
وهى وجود بروتين زائد فى السائل الرائق للنخاع الشوكى .

Nucleus النواة

(ا) جسم حويصلى يحده غشاء به نوية وكروماتين وبدونه لاتحيا الخلية .
(ب) مجموعة من الخلايا العصبية فى الجهاز العصبى المركزى .

Nucleus pulposus النواة اللُّبية

وهى كتلة مرنة لينة فى وسط القرص الفقارى .

إنفتاق النواة اللبية
Nucleus pulposus, extrusion of
خروج نواة القرص بين الفقرات .

O

Obsessive, compulsive الوسوسة القسرية
وهى انشغال بفكرة تسيطر على العقل فتحرِّضه على أعمال خرقاء .

Oedipus complex مُعقَّد « أوديب »

شذوذ جنسى مظهره عِشق الأم .

« أونكوسركا ڤولڤيلَس »
Onchocerca volvulus
دودة خيطية من عائلة الفلاريا تصيب الأنسجة تحت الجلدية فى الإنسان .

أنكوسركية
Onchocercosis = Onchocerciasis
مرض بدودة الأُنكوسركا .

« أبستوركس فيلينيس »
Opisthorchis felineus
تريماتودا فى سيبريا تصيب كبد الإنسان والكلاب والقطط .

Oppenheim's disease مرض « أوبنهيم »
وهى فقد التوتر العضلى الخلقى .
= (Amyotonia congenita)

عُصَيَّة-باسيل-باشيل « أبلربواس »
Oppler-Boas bacillus
نوع من البكتير يوجد فى العصير المعدى فى حالات سرطان المعدة .

الحِجاج Orbit
تجويف فى الجمجمة حيث توجد المُقْلة وتوابعها .

المداواة العضوية Organotherapy
وهى معالجة الأمراض بالأعضاء الحيوانية أوخلاصاتها .

القرحة الشرقية (حبة بغداد) — الأخت«حبّة حلب » Oriental sore
دمل سببه الأوالى المسماة « الليشمانية »تنقله ذبابة الرمل « الفلوبوتوماس » .

الطيرية Ornithosis
مرض ڤيروسى معد ينتقل من الطيور وخاصة الببغاء للإنسان يصحبه حمى وأعراض مَعديَّة معوية ورئوية .

حمى أُوروية
Oroya fever = Carrion's disease
مرض حاد سببه عُصيبَّة « بارتونيلا باسيليفورمز » يصحبه حمى دِقّوصداع وألم عند الضغط على العظام ، وفقر دم شديد من النوع كبير الحُمر .

متلازمة (سندروم) أو سلرڤاكيه
Osler - Vaquez syndrome = Osler's disease
مرض زيادة الحُمر [1] مصحوب بتضخم الطحال.

مرض العظام الليفى الكيسى
Osteitis, fibrosa cystica
سببه تفراز الغدة جنيبة الدرقية وفيه تحدث زيادة الكلسيوم فى الدم ونقص التوتر العضلى والضعف والهزال ونقص تكلس العظام الذى ينتج عنه تشوه العظام وهشاشتها .

الرَّخْوَدة — لِين العظام Osteomalacia
مرض سببه نقص الكلسيوم والفوسفور فى الجسم .

مسامية العظم Osteoporosis
وهى تخلخله .

هشاشة العظام Osteopsathyrosis
مرض خلقى نادر يصيب الهيكل العظمى .

تصلب العظام Osteosclerosis
وفيه يتكثف العظم حتى يصبح كالعاج .

ألم الأُذن Otalgia
ألم ينشأ فى منطقة الأذن والخُشَّاء دون التهاب — والمعتقد أنه ألم منعكس من العصب الأذينى الصُّدغى .

---
(١) الحُمر : R, b, Cs,

Oxaluria البول الأقصليسى

وفيه تزيد أو كسالات الكلسيوم .

Oxyuriasis الأكسورية

وهو مرض توجد فيه ديدان «الإنتروبيس» فى الأمعاء .

P

Pachydermia الشثن

غلظ الجلد غير المعتاد .

Paget's disease مرض « باجت »

١ — مرض النهابى ينتهى أحيانا بسرطان فى حلمة الثدى واللعوة :

٢ — التهاب العظم التشوهى .

Pancarditis التهاب القلب الشامل

التهاب يصيب جميع طبقات القلب ويشمل التهاب التامور وعضلة القلب والصمامات ويحدث عادة فى الأطفال المصابين بالحمى الرومتزمية الحادة .

Panhypopituitarism نقص النخامية الشامل

نقص جميع هرمونات النخامية .

Panniculus carnosus النسيجة اللحمية

طبقة رقيقة من النسيج العضلى تحت اللفافة السطحية أو بجانبها كالمسطوحة العنقية .

Papaverine خشخاشين

عقار مضاد للتقلص مستخرج من الخشخاش.

Papilledema أوديما الحلمة

أى أوديما مدخل العصب البصرى فى قاع العين .

Paracentesis ١ — البزل (فى البطن والصدر)

٢ — البط (للخزانة المقدمة للعين) :

عُصَيّة نظير القولونى-باسيل الباراقولون
Paracolon bacillus

جرثومة من مجموعة الباسيلات السلبية لصبغة « جرام » التى منها باسيل التيفود وباسيل القولون .

« باراجونيمس وسترمان »
Paragonimus westermani

دودة مفلطحة من المثقبات توجد فى الشرق الأقصى وتصيب الرئة فتنفث بالدم .

شلل « براون سيكارد »
Paralysis Brown-Sequard's

ويحدث من تلف فى النصف الطولى للحبل الشوكى .

شلل « ڤردنج هوفمان »
Paralysis, Werdnig-Hoffmann type

ضرب من الضمور العضلى النخاعى المتزايد يبدأ فى الصغر وينتهى بالموت بعد بضعة أشهر قد تزيد لأربع سنوات وهو مرض وراثى .

رجف العضلات المتناظر المتعدد
Paramyoclonus multiplex

انقباضات رجفية تحدث فى عضلات الجسم عدا الوجه .

بارانويا ـ عُناد Paranoia

اضطراب وظيفى عقلى يتميز بانحصاره فى موضوع واحد وفيما عدا هذا الموضوع لا توجد مظاهر جنونية أخرى .

حمى الباراتيفويد Paratyphoid fever

حمى تشبه الحمى التيفودية (انظر الحمى التيفودية) .

انحراف الإحساس ـ باراستيزيا Paresthesia

وهو إحساس تلقائى شاذ مثل الحُرقة والتنمُّل والوخز .

القناع البركنسونى . Parkinsonian mask

شكل الوجه الثابت فى مرض الشلل الرُّعاشى .

النُّكاف Parotitis

التهاب الغدة النكفية .

قُمال Pediculosis

وهو الإصابة بالقمل .

عُنُقى Pedunculated

صار ذا ساق .

مرض « بليزيس مرزباخر »
Pelizaeus-Merzbacher disease

وهو تصلب فى وسط فصيصات المخ .

متلازمة (سندروم) بلليزى
Pellazzi's syndrome

نمو مبكر لأعضاء التناسل الخارجية والوظيفة الجنسية .

آفات الفم فى الفُقاعى
Pemphigus, mouth lesions of

وهو مرض جلدى يميزه ظهور متعاقب لفقاقيع كبيرة .

بنسلين Penicillin

عقار من العقاقير التى تقف نمو الجراثيم ويفيد فى كثير من أمراض التقيح .

البنسيلية Penicilliosis

وهو العدوى بأنواع من البنيسيليوم (فُطر العفن) فى الجلد والأذن وأحيانا فى الرئة .

البنيسيليوم Penicillium

هو فُطر العفن .

القرحة الهضمية Peptic ulcer

وتصيب المعدة أو العفج ناتجة عن فرط الحموضة .

قرحة ناقبة Perforating ulcer

وتنقب الأنسجة وخصوصا فى القدم والمعدة .

« برليش » — الصُّماغ Perlèche

التهاب الصامغين عند الأطفال :

ورم عدسى بالشبكية Phacoma, retinal

ورم مفرطح يبدو فى الشبكية فى التصلب العُجْرى .

ورم مستلون Pheochromocytoma

وهو ورم الخلايا المستلونة فى النخاع الكظرى وغيره من الأنسجة .

« فليبوتومس » — ذبابة الرمل Phlebotomus

نوع من الذباب ينقل حمى « باباتاسى »وهى حمى ذبابة الرمل .

رَهبات (م . رَهْبة) Phobias

وهى أحوال مرضية تصيب النفس بنوع من الخوف .

البول الفسفاتى Phosphaturia

وفيه ترسب الفسفات بشكل ظاهر .

الفسفور الفاعلى الإشعاع Phosphorus, radioactive

قملة العانة — « فثيرس بيوبيس » Phthirus pubis

وهو طفيلى يشبه القمل ، يوجد فى العانة ، وربما وجد فى شفر العين وتحت الإبط .

مرض « پك » Pick's disease

وهو التهاب التامور الالتصاقى التضيقى .

بنتا Pinta

مرض جلدى يسببه تريبانوم .

بتوسين Pitocin

أحد هرمونات الفص الخلفى للغدة النخامية قابض للرحم مُطْلِق .

بترسين Pitressin

أحد هرمونات الفص الخلفى للغدةالنخامية ، قابض للشرايين ومحرك للأمعاء .

بتيوترين Pituitrin

خلاصة هرمونات الفص الخلفى للغدة النخامية وتشمل البتوسين والبتّرسين .

النُّخالية الوردية Pityriasis rosea

وهى مرض جلدى :

علم وباء الطاعون Plague, epidemiology

المبحث الوبائى للطاعون .

بلازما Plasma

الجزء السائل من الدم .

Plasmochin = Plasmoquin بلازموكين

عقار توليفى لعلاج الملارية والأنكوسركوزية.

Plasmodium of Malaria بلسمود الملارية

طفيلى من الأوالى[1] يسبب الملارية :

Pleura الجَنَبة

وهى الغشاء المجلل للرئة :

Pleural affections أدواء الجنبة

وهى حالاتها المرضية .

Pleurisy البرسام — ذات الجنب

التهاب فى الغشاء المحيط بالرئة .

الالتهاب الجَنَبى الرئوى الإشعاعى
Pleuropneumonitis radiation

التهاب بسبب تعرض الرئة لأشعة رونتجن — عالية القلطية — عند بعض الأشخاص المستعدين للمرض :

Pneumaturia البول الغازى

وهو وجود غاز فى البول :

Pneumobacillus عُصيّة الرئة — نيمو باسيل

وهو باسيل التهاب الرئة :

Pneumococcus مُكوّرات الرئة — نيموكوك

مكورات الالتهاب الرئوى .

(١) الأوالى : Protozoa

تحرير الرئة داخل الجنبة
Pneumolysis, intrapleural

عملية فصل الجنبة الحشوية من جدر الصدر :

Pneumomediastinum الاسترواح الحيزومى

وهو وجود الهواء فى الحيزوم :

Pneumonectomy استئصال الرئة

عملية استئصال الرئة كلها أو فص منها :

Pneumonia ذات الرئة — نيمونيا

التهاب يصيب فصاً أو فصوصاً من الرئة :

Pneumoperitoneum استرواح البريتون

وجود غازات وهواء فيه :

Pock جُدَرة

بثرة تحدث على الأخص فى الجدرى .

Podagra نِقرس إبهام القدم

سببه فرط حامض البوليك فى الدم وبه يظهر تحجر تحت جلد الإبهام :

Pollen preparations مستحضرات اللّقاح

هى خلاصات تستخرج من اللقاحات النباتية لتشخيص الحساسية عند المرضى بالتحساس :

Pollinosis اللّقاحية

وهى التفاعل التحساسى الموسمى للجسم لما

يحمله الهواء من لقاح النباتات مثل :
(حمى الطلع Hay fever)

Polydipsia العُطاش

داء يصيب الإنسان فيشرب الماءولا يرتوى ه

Polyp بوليب

نامية مسوأقة(ذات ساق) ناشئة من الغشاء المخاطى كما يحدث فى الأنف أو المستقيم أو المثانة .

Polyphagia النهم

فرط شهوة الأكل :

قملة الجرذان — بوليبلاكس سبينيلوزا
Polyplax spinulosa

هى قملة تنقل التيفوس المتوطن (تيفوس الجرذان) من جرذ لآخر .

مولّد فرفيرية الصفراء — « برفو—بيلينوچن»
Porphobilinogen

Porphyrin الفرفيرين

خضاب ينتج عن تحلل الهيموجلوبين المرضى .

Pox جدَر — جُدَر

حمى مُعدية طفحية :

Predisposing factors العوامل المهيّئة

أى شىء يؤثر فى الجسم بطريقة تجعله قابلا لتأثير المهيّج .

حمى السجون — حمى التيفوس
Prison fever = typhus fever

Progeria الشُياخ

هو الشيخوخة المبكرة الناتجة عن النشوءغير السوى .

Progesterone بروجسترون

وهو هرمون الجسم الأصفر (Corpora-lutea) فى المبيض :

Proteus vulgaris « بروتيس ڤلجارس »

جرثومة تستعمل فى الاختبار التلازنى لتشخيص التيفوس .

Pruritus الحِكّة

الشعور بالأُكال .

Pseudocolloid غرواني كاذب

مادة شبيهة بالغراء توجد أحيانا فى الأكياس المبيضية وفى مرض (فورديس) .

Pseudohermaphrodism الخنوثة الكاذبة

أن يكون الشخص فى حقيقته من أحد الجنسين وفيه صفات جنسية ظاهرة من الجنس الآخر .

Pseudomyoma ورم عضلى كاذب

وهو ليس بورم حقيقى بل قد يكون جلطة متعضية ويحدث فى القلب .

مكسومة كاذبة بريتونية
Pseudomyxoma peritonaei
ورم متعدد ينشأ من نثر خلايا ظهارية من ورم أو كيس خبيث كما يحدث من انفجار كيس مبيضى أو من أى سرطان فى القناة الهضمية .

الإبكار الجنسى الكاذب
Pseudosexual precocity
يحدث فى الصغيرات فيظهر عليهن شعر العانة مبكراً دون الصفات الأنثوية الأخرى :

البيغائية Psittacosis
مرض نوعى معد فيروسى ينقله البيغاء ويصيب الدماغ :

الصّدَفية الفُصالية Psoriasis arthropathica
مرض جلدى مصحوب بتغيرات مفصلية غير التهابية .

التومين Ptomaine
مادة سامة تنتج عن تعفن البروتينات بفعل الجراثيم :

التسمم التوميني (الجيفى)
Ptomaine poisoning
وهو التسمم من أكل طعام تعفنت فيه المواد البروتينية بفعل الجراثيم وينتج عن هذا مادة سامة تعرف بـ« التومين » :

حمى النفاس Puerperal fever
تسمم بكتيرى مع ارتفاع فى الحرارة بسبب الولادة.

الفِرفيرية الصاعقة Purpura fulminans
نوع من الفرفيرية يميزه سرعة سير المرض وشدة هبوط المريض ، وينتهى بالموت فى يوم :

بثْرة (ج : بثْرات) Pustule
تجمع صغير قيحى تحت البشرة :

بيلوغرافى – تصوير الحوْيض Pyelography
التصوير الرنتجينى الصبغى لحوض الكلوة والحالب :

Q

اختبار « كويكنستد » Queckenstedt test
وهو اختبار يتبين به فروق ضغط السائل النخاعى الشوكى عند الضغط على أوردة العنق :

R

سُبحة الكُساح Rachitic rosary
وهو صنف من التورم فى المفاصل الضلعية القصّية .

إشعاع Radiation
هو الحالة التى يخرج عليها الضوء أو الحرارة وما إليهما .

أنيمية الراديوم Radium anemia

وينتج عن التعرض لأشعته .

جيب « راتك » Rathke's pouch

وهو ردب من التجويف الفوهى الجنينى ومنه ينشأ الفص الأمامى للغدة النخامية .

الضِّيق الاستجابى Reactive depression

ضيق نفسى سببه عامل خارجى يزول بزواله .

مرض « ركلنغوسن » Recklinghausen's disease

— أورام ليفية فى الأعصاب .
— التهاب عظمى ليفى كيسى .

المعاودة Recurrence

ظهور أعراض المرض بعد اختفائها .

البق المجنّح — البق مخروطى الخرطوم Reduviid bugs

حشرة من رتبة نصفية الجناح (Hemiptera) من جنس «كونورينوس» وينقل مرض شاجاز فى أمريكا الجنوبية .

التأهيل Rehabilitation

إصلاح فرد أو عضو حتى يصبح نافعاً بعد أن كان عاجزاً .

مرض « ريتر » Reiter's disease

وهو متلازمة (سندروم) تجمع آلام المفاصل تحت المزمنة والتهابى المبال والملتحمة .

المُضيِّف الخازِن Reservoir host

وهو الذى يبقى فيه الطفيلى حتى ينقل للمضيِّف النهائى .

الانصراف Resolution

تحلل أى تورم تدريجى كزوال تجمد الرئة بعد البرء من ذات الرئة .

التهاب الأنف Rhinitis

« رِيْنوسبوريدَيم سَيْبِيرى » Rhinosporidium seeberi

فُطر يصيب الغشاء المخاطى للأنف بسبب نموبوليبات فيه .

مرض النوم الروديسى Rhodesian sleeping sickness

وتسببه « تريبا نوسوما روديسينزى» وهى المثقبية الروديسية .

مرض « ريجا » Riga's disease

وهو التهاب الفم التقرحى المدنِّف .

كَزازة — تَيبُّس — تَرُز Rigidity

توتر فى العضل كما يحدث فى الكُزاز .

سَعْفة Ringworm

مرض جلدى فطرى يتميز بتكون لطخ حلقية خضابية مغطاة بحراشف وحويصلات

ويشبه القراع .

اختبار « رِنّ » (للسمع) Rinnes test

يختبر به التوصيل العظمى باستعمال شوكة رنّانة .

الكيموغرافية السينية
Roentgen kymography

حمى الربيع — حمى الورد Rose cold

نوع من الحمى سببها لَقاح الورد .

الوُرَيْدة الطِّفلية Roseola infantum

مرض مظهره حمى طفحية عند الأطفال .

الحَصبة الالمانية Rôtheln, Rubella

حمى طفحية معدية تشبه الحصبة لكنها أخف

الحصبة Rubeola (Measles)

حمى حادة طفحية معدية يصحبها زكام وسعال وغيرهما من علامات النزلة .

الاحمرار Rubor

التيفوس الريفى
Rural typhus = Tsutsugamushi disease

وهو مرض تسوتسوجاموشى ، وتحمل الركتسيا وهى ميكروبه المسببة له يرقة حَمكَة تسمى « ترمبكيولا أكموشى » .

S

اللحمانية — السركويدية Sarcoidosis

مرض مزمن بطىء حميد مجهول السبب يصيب الجلد والغدد اللمفية واللعابية والعينين والرئتين وعظام اليدين والرجلين .

مرض المصل Serum sickness

وهو صدمة تحساسية تحدث من إعادة حقن المصل .

مرض « سيموندس »
Simmonds' disease = Hypophysial cachexia = Pituitary cachexia

شيخوخة مبكرة مصحوبة بأعراض نفسية بسبب الضمور التام للغدة النخامية ؛

المِشْبر الكهفى Sinus cavernosus

وعاء وريدى فى الأم الجافية فى قاعدة الجمجمة.

ذِيفان الحيَّة Snake venom

تَقلُّص Spasm

انقباض عضلى لاإرادى يحدث بغتة ؛

المزاج التقلصى Spasmophilia

وفيه يحدث نزوع للنوبات التشنجية كانطباق الفكين وتقلص الحنجرة .

فوقانى Superior

ماكان فوق غيره .

T

Tabetic ulcer قرحة الضَّنى

وتحدث فى الضنى الظهرى أى التخلُّج الحركى .

Temperament مِزاج

وهو مقدار التوافق البدنى لشخص ما وهو قوام الجسم الحى وما يجرى فيه من تحولات .

Tetany تكزُّز

حالة تشبه الكُزاز (tetanus) وليست به .

قصور التخثر البِنيىّ
Thrombopathy, constitutional
وينشأ عنه الاستعداد النزفى (الهيموفيلية) .

Tongue-tie عُقدة اللسان

حالة خِلقية تنشأ عن قصر فى حَكَمَة اللسان فتحدد حركته .

Tonsillectomy استئصال اللوزة
قطعها جراحيا .

Tortipelvis التلوِّي الحوضى

اختلال من أهم ظواهره تقبضات عضلية تحدث تشوهات غير عادية فى الصلب (العمود الفقارى) والوركين .

مرض التريولوزية أو الكربتوككوزيّة — (الفُطرية الخفية)

Torulosis=Cryptococcosis

مرض يصاب فيه جلد المريض «بالتّريولا» وهو نوع من الميكروبات ، ويشمل فُطر الخميرة ويظهر فى البلاد الحارة .

Torus palatinus النتوء الحنكى

بروز عظمى طولى فى الخط المنصِّف للحنك .

السعال الديكى (بالأسبانية)
Tos ferina = Whooping cough, Pertussis, Coqueluche

وهو مرض معد حمى أهم ظواهره السعال والقىء .

Trance غَشْية

Transfusion of blood نقل الدم

Trematoda المُثقَّبات — « تريماتودا »

التريماتودية — مرض المُثقَّبات
Trematodiasis
عدوى بديدان «التّريماتودا» مثل الفاشيولا والبلهارسيا .

« تريبونيما بالليدم » — (اللولبية الباهتة)
Treponema pallidum = Borrelia

« تريبونيما برتنيو» — اللولبية الرقيقة
Treponema pertenue
وتسبب مرض التوتية .

« تريكينا سبيرالس » (الشعرية الحلزونية) .
Trichina spiralis
دودة خيطية حلزونية تصيب يرقاتها عضلات الإنسان .

« تريكوسفالس تركيورس » (الدودة السوطية)
Trichocephalus trichiurus (Whip - Worm)
دودة خيطية معوية طرفها الأمامى رفيع يشبه طرف السوط.

التكزز (فى الكُزاز)
Trismus, Lock-jaw (in tetanus)
هو انطباق الفكين بتقلص العضلة الماضغة فيمتنع فتح الفم.

« ترمبيكيولا » Trombicula
يرقة من الحَلَم[1] تنقل نوعاً من أنواع التيفوس الذى يحدث فى اليابان والشرق الأقصى.

أُوديما اغتذائية وراثية (مرض مِلْروى)
Tropho-edema, hereditary
هى أوديمة السيقان الوراثية.
(انظر مرض « ملروى »
("Milroy's disease"

خراج مدارى Tropical abscess
وهو خراج الكبد الأميبى (المُتَمَوِّرى) ويوجد فى البلاد الحارة.

علامة تروسو فى التكزز
Trousseau sign (in tetany)
عودة التقلص فى التكزز عند الضغط على العصب أو الشريان الرئيسى للطرف.

التَّطبُّل Tympanites
هو انتفاخ الأمعاء كما فى حمى التيفود.

(١) حَلَمَة (ج حلم) : Mites

حمى التيفوس (حمى الحرب)
Typhus fever = War fever

U

الإشعاع فَوْق البنفسجى
Ultra-violet radiation

الحمى المتمَوِّجة (راجع البروسيلِيَّة)
Undulant fever (Brucellosis)
وهى حمى مالطة وهى حادة ملازمة ينقلها اللبن سببها « بروسيلا ميلانسس »

يورات - بَوْلات Urates
أملاح حامض البوليك أو اليوريك.

حواذف اليورات (البولات) فى النِّقرِس
Urate eliminants in Gout

Uricase « يوريكاز » — (أنزيم حامض البوليك)
أنزيم يغيِّر حامض البوليك إلى مادة الألنتوين.

الفِرفيرين البولى Uroporphyria
صِبغ يظهر فى البول.

الشَّرَى Urticaria
طفح جلدى مصحوب بحِكَّة يحدث من فرط الحساسية.

الأُستُلاجية Ustilagonism
وهو إصابة الإنسان بفُطر (السوادية (Ustilago .

الالتهاب العنبى (فى العين) Uveitis

التهاب فى المشيمية والجسم الهُدْبى والحدقة فى العين .

V

جُدرىّ البقر Vaccinia=Cowpox

مرض يصيب البقر يتخذ فيروسه لَقاحا فى الإنسان للمناعة من الجدرى .

التهاب مَهبِلى Vaginitis

حمى الوادى
Valley fever=Coccidioidomycosis

مسمى لمرض « الككسيديويدوميكوزية »

تجربة « ڤالسالڤا » Valsalva experiment

زَفرُ الهواء بشدة من الرئتين بعد إقفال المِزمار ، وتستعمل لفتح بوق « يوستاك » والتجويف الطبلى ولغير ذلك .

التهاب الصِّمام (فى القلب) Valvulitis

مرض « ڤاكيه » Vaquez's disease
(انظر (Osler Vaquez's disease)

الجُدَرى Variola (Smallpox)

حمى حادة معدية يميزها طفح يتقيح يعقبه نُقَر .

شبيه الجدرى Varioloid

نوع خفيف معدل من الجدرى .

الوعاء الزائغ الأعلى
Vas-aberrans, superior

ذَنَب من الرأس الأكبر للبربخ .

التهاب الأوعية اللمفية
Vascular Lymphangitis

تقبُّض وعائى — انقباض وعائى
Vasoconstriction

قابض وعائى Vasoconstrictor

توسُّع وعائى Vasodilatation

موسِّع وعائى Vasodilator

تقلص وعائى Vasospasm

مقلِّص وعائى Vasospasmodic

الباسليق Vein, Basilic

هو الوريد الحادث من اجتماع أوردة فى باطن المرفق ثم يمتد فى العضُد بجوار الجانب الإنسى للعضلة ذات الرأسين .

الدَّبْل الزهرى . الكُبَّة الزهرية الأُرْبية
Venereal bubo

التهاب تتورم منه الغدد اللمفاوية الأُرْبية .

الفصد Venesection

إخراج مقدار من الدم من الوريد بقصد العلاج .

الفصد (فى علاج زيادة الحُمر)
Venesection (in erythremia)

Venom ذيفان

هو سم يفرزه حيوان فى وظائفه السوية .

Ventricle البُطَيْن

تجويف فى عضو من أعضاء الجسم كالمخ والقلب وغيرهما .

الثآليل البيروية — « ڤيروجا بيريوانا »
Verruga peruana (peruvian warts)

طفح جلدى ثُؤلولى يظهر على الوجه والأطراف عدة أسابيع بعد الإصابة بحمى أورويا مصحوباً بفقر دم وقد تظهر العلامتان معاً أو تظهر إحداهما ولذلك كانا يعتبران فيما سبق مرضين منفصلين .

Vesicle حويصلة

نفطة صغيرة .

تهيج دهليزى (فى الأُذن)
Vestibular irritation

وينتج عنه دُوار (انظر دوار الأُذن
(Aural vertigo

Vestibule الدهليز

(تجويف بيضى فى الأُذن الداخلة وهو مدخل القوقعة) .

ڤبريوكوليرى — شَوْلة الهيْضة
Vibrio cholerae

وهى الجرثومة الواوية التى تسبب الهيضة .

Vicia faba ڤيشيافابا « الفول السام »

ضرب من الفول سام يندر وجوده فى غير « سردينية وصقلية » يسبب حلّ الدم .

Virchow's node عُجرة « ڤيركوف »

ورم ثانوى يظهر فى الكبد ، انتقل من سرطان المعدة .

Vertigo, aural دُوار أُذنى

نوبات من الدوار والرأرأة (Nystagmus) مصحوبة فى الغالب بقىء وعرق وخور وصداع ، وبعد تمكن المرض يصحب الأعراض السالفة الطنين وضعف السمع المتزيّد .

Virus ڤيروس

جُرَيثيم رشيح (ينفذ من الرواشح البكتيرية) ولا يرى بالمجهر العادى .

Visceroptosis تَدَلِّى الأَحشاء

Vision defects عيوب الإبصار

آفات قرار الإبصار
Visual end-stations, lesions of

Vital capacity الوُسع الحيوى

حجم الهواء الممكن زَفرُه بعد شهيق كامل .

فيتامين « ك » Vitamin K

وهو يذوب فى الشحوم ويزيد البروثرمبين فى الدم فيساعد على وقف النزف .

الوَضَح (ا . س . عن شرف) Vitiligo

مرض جلدى يبيض فيه اون الجلد ، سببه مجهول .

W

أنبوبة العَفَج[1] — « لڤانجنستين »

Wangensteen, duodenal tube

« وتستعمل لإدخال أو سحب السوائل فيه ومنه » .

لسع الزنبور Wasp stings

حُزاز Water brash=Heart burn

صعود سائل حامض من المعدة فى البلعوم والفم فى بعض أمراض المعدة .

ظاهرة « ڤنكباخ »

Wenckebach phenomenon

وهى فوات ضربة قلبية ، بسبب تأخر وصول المنبه من الضفيرة القلبية :

جُرثومة القمح Wheat germ

وهى جنينه .

أزير Wheezing

صوت صفيرى يصحبه صوت فى التنفس كما يحدث فى الربو .

الدودة السوطية (تريكوكفالس تريكيورس)

Whipworm = Trichuris trichiura = Trichocephalus trichiurus

دودة خيطية معوية طرفها الأمامى رفيع يشبه طرف السوط .

النشيج Whoop

ضرب من الشهيق يحدث فى السعال الديكى .

تفاعل « ڤيدال » Widal reaction

تلازن جراثيم التيفود أو نظائرها عند إضافة مصل مريض بالتيفود إليها بسبب وجود أجسام مضادة نوعية بالمصل :

ورم « ويلم »

Wilm's tumour = Embryonal carcino sarcoma

ورم سرطانى سركومى وينشأ من هَنَة جنينية الأصل كامنة فى الكلوة .

Y

خميرة Yeast

(١) (العفج) هو المعى الاثنى عشرى : «Duodenum»

مصطلحات فى علم الأمراض ومتفرقاتها

مصطلحات فى علم الأمراض ومتفرقاتها(1)

A

Abdomen, inverted gourd — الجَوث

تنفس بطنى . تنفس حجابى
Abdominal breathing = Diaphragmatic breathing.

Abortion — اجهاض

Abscess — خُراج

Abscess, acute — خراج حاد

Abscess, cold — خراج بارد

Absorption — الامتصاص

Acidity — الحموضة

Acidosis — الحُماض

Acinous — عنقودى

Acquired — مُكتسب

Active congestion — احتقان فاعلى

Active movement — حركة فاعلية

Acute abscess — خراج حاد

Acute arteritis — التهاب شريانى حاد

Acute arthritis — الرثية الحادة

Acute inflammation — الالتهاب الحاد

كُلاء سدوى حاد
Acute interstitial nephritis

Acute synovitis — التهاب الغشاء الزلالى الحاد

Adam, pomum — القُردُحة

سرطان غُدّى ــ سرطان غُددِى
Adeno - carcinoma

Adenoma — ورم غُدّى ــ ورم غُددى

Adhesions — التصاقات

Adventitia — برّانية الأوعية

Afferent — الوارد

After pains — الحِسّ (الألم بعد الولادة)

Agent — عامل

Agnosia — العَمه

Agony — النزْع

Albinos, Luminosity of pupil — الشَّهَل

هو أن يشوب البؤبؤ حمرة أو أن يشرب حُمرة .

Albumen — زلال

مادة بروتينية منتشرة فى أنسجة الحيوان والنبات وسوائلهما ومنها آح البيض (بياضه) .

---

(1) أقرها المجمع فى دورتيه الثامنة والثالثة عشرة .

Albuminuria بول زلالى

Alkalinity القلوية

Alkalosis القُلاء

Alopecia داء الثعلب

علة يتناثر منها الشعر .

Alopecia areata الصَّقَع

: الصقع القرع وهو ذهاب شعر الرأس فى بقع محدودة .

Amnion السَّلَى

Amniotic fluid الصاء والصاءة

السائل الذى يكون فى السلى .

Amoebic dysentery زُحار أميبى

ارتشاح نَشوانى — شبه نشوى

Amyloid infiltration

Anaemia أنيمية — فقر الدم

تفمم الأوعية الدموية

Anastomosis of blood vessels

Aneurysm أنورسما

Aneurysm, fusiform أنورسما مغزلية

Aneurysm, saccular أنورسما كيسية

Angina ذِبحة

ذِبحة لوزية

Angina follicularis = Angina tonsillaris

ذِبحة صدرية

Angina of effort = Angina pectoris

Agina, Ludwig's ذبحة « لودفيج »

Angina of rest ذبحة الراحة

Angina, Vincent's ذبحة « فنسنت »

Angioma ورم وعائى

Angles of the mouth الصواران

(انظر Mouth) .

القَمَعة (الرمد الزاوى)

Angular conjunctivitis

(انظر Conjunctivitis) .

أنيمية الأنكلستوما

Ankylostoma anaemial

Anorexia القَمَه

Anosmia الخَشَم (فقد حاسة الشم)

Anthrax جَمرة

Anthrax, malignant جمرة خبيثة

Antidote تِرياق

دواء نافع من لدغ الهوام والسموم .

Antiseptic مانع العفونة

Antrum of Highmore جيب « هيجمور »

Aorta الأورطى — الوتين (اللسان)

Aortic arch قوس الأورطى — قوس الوتين

Aortic valve صمام الأورطى — صمام الوتين

Aphthous stomatitis القُلاع

Apoplexy السكتة

Appendix, vermiform الزائدة الدودية

Arterial arches الأقواس الشريانية

شرايين تاجية أو إكليلية
Arteries, coronary

الأشدران ـ الأصدران ـ الأصدغان
Arteries, temporal
شريانان يتجه كل منهما صعداً فوق العارض وأمام صماخ الأذن إلى قمة الرأس .

Arteriosclerosis تصلب الشرايين

الكلية المتصلبة الشرايين
Arteriosclerotic kidney

Artery, pulmonary الشريان الرئوى

Arthritis رَثْية

Articular rheumatism روماتزم مفصلى

Articular surface سطح مَفصِلى

Ascaris الصفار
« حيات البطن » .

Ascending colon القولون الصاعد

Ascites استسقاءٌ زِقّيّ ـ حَبَن

Ascites الاستسقاء ـ الحَبن
تجمع سائل مصلى فى التجويف البريتونى .

Ascitic fluid سِقْى

Asthma النسمَة ـ الرَّبو
داء نوبى تضيق فيه شعيبات الرئة فيعسر التنفس .

Astrocytes الخلايا النجمية

Atheroma تعصُّد

Atheromatous patch لطخة تعصدية

Atheromatous ulcer قرحة تعصدية

Atrophy ضُمور

العصب السمعى
Auditory nerve=acoustic nerve

Auricle أُذينة

Auscultation تسمُّع

Ayerza's disease مرض (أيرزا)

B

زُحار باسيلى ـ دوسنطاريا باسيلية
Bacillary dysentery

Bacteraemia جَرثمة الدم ـ بكتريميا

Ball of foot الضَّرَّه
(انظر Foot)

Band شريط ـ رباط ـ عصابة

Base of ulcer قاعدة القرحة

Benign حميد

Benign tumour ورم حميد

المِصراع التاجى أو الإكليلى ذو الشُّرفتين
Bicuspid valve, mitral valve

Bicuspids — الضواحك
أربع أضراس تلى الأنياب إلى كل ناب من أسفل الفم وأعلاه ضاحك .

Bile — المِرَّة
سائل يفرزه الكبد .

Bile capillaries — قنوات الصفراء الشعرية

Biliary humour — الصفراء
إحدى الأخلاط الأربعة .
(انظر Black humour) .

Bistoury — مِبْزَغ

Black humour — السوداء
السوداء من الأخلاط الأربعة التى زعم الأقدمون أن الجسم مهيأ عليها بها قوامه ومنها صلاحه وفساده وهى « الصفراء والدم والبلغم والسوداء » .

Bleeding surface — سطح دام

Blood clot — العَلَق
(انظر Clot) .

Blood current — تيار الدم — مجرى الدم

Blood platelets — أُوَيحات الدم

Blood, regurgitation of — تراجع الدم

Blood-streaked — مخطط بالدم

Blood supply — المَدَد الدموى

Bone, hyoid — الفُرَيكه (العظمة اللامية)
(انظر Hyoid) :

Bone marrow — النِّقْى (مُخ العظام)

Bone trabeculae — دُوَيْعمات عظمية

Bony labyrinth — التِّيه العظمى (اللابِرِنث)

Bony pelvis — الحوض العظمى

Border, free — الحافة الطليق

Boulimia — الضُّوَر

Boutonneuse, fièvre — حُمى بُرعُمية

Bovine heart — القلب البقرى

Bowman's capsule — مِحفظة (بَوْمَان)

Brain = Encephalon — الدماغ

Brain softening — تليُّن الدماغ

Breathing, goose — تنفس وزِّى

Breathing, mouth — تنفس فَوى

Breathing, paradoxical — تنفس مناقض

Breathing, puerile — تنفس طفلى

Breathing, thoracic — تنفس صدرى

Bright's disease — مرض (بِرَيتْ)

تنفس أُنبوبى . قصبى . شُعبى
Bronchial breathing = Tubular breathing

Bronchiectasis — توسع الشُّعب

Bronchitis — التهاب شُعبى

Broncho-pneumonia — التهاب شعبي رئوى

Bubo — دبْل

Bubonic plague — طاعون دَبْلى

Bulb — البصلة

Bulbar paralysis — شلل بصلى

Bulimia — الضّور

G

Cachexia — الدّنف

Caecum — الأعور

جيب عمقه نحوستة سنتيمترات ونصف تحت الصمام اللفائفى الأعورى : وهو الجزء الاول من المعى الغليظ .

Calcification — التكلّس

Calcium metabolism — متابوليسم الكلسيوم

Calyces of kidney — كؤوس الكُلْية

Cancellous bone — عظم اسفنجى- المُشاش

Cancer, schirrhus — سرطان جاسىء

Cancrum oris, Gangrinous stomatitis — غنغرينا الفم ـ أكِلة الفم

Canines — الأنياب

أربع تلى الرباعيات ، نابان من فوق ونابان من تحت :

Capillary lymphangioma — ورم لِمْفى شعرى

Capillary vessel — وعاء شعرى

Capsule — محفظة

Carcinoma — السرطان

Carbuncle — جَمرة

Cardiac end — الفتحة الفؤادية

Cardiac sounds — أصوات القلب

Cardiac ventricles — بطينا القلب

(انظر Ventricles) :

Carpus and Tarsus — الكعس

عظم السلامى ، العظام التى تلتقى فى مفاصل اليدين والرجلين.

Carrier — حامل (المرض)

Cartilage — غُضروف

Case (s), sporadic — حالات منتشرة

Caseation — تجبّن

Caseous necrosis — تَنكّرز جبنى ـ نخَرجبنى

Catalepsy — الجُمْدة

Catarrh — النزلة

Cava, vena — الوريد الأجوف

ورم وعائى لِمْفى كهْفى
Cavernous lymphangioma

التجويف النخاعى — Cavity medullary

خَلية — Cell

خَلية هَدْباء — Cell, ciliated

خلية مكعبة — Cell, cubical

خلية اسطوانية — Cell, cylindrical

خلية مغلَّفة ـ غلفاء — Cell, encapsulated

خلية بِطانية — Cell, endothelial

خلية ظهارية — Cell, epithelial

خلية شبه ظهارية — Cell, epithelioid

خلية ثابتة — Cell, fixed

خلية مُفرطحة — Cell, flat

خلية عَرْطلة — Cell, giant

خلية قُدَيحية — Cell, goblet

خلية كبيرة وحيدة النواة
Cell, large mononuclear

غشاء الخلية — Cell membrane

خلية متحولة — Cell, transitional

خلية جوّالة — Cell, wandering

ارتشاح خلوى — Cellular infiltration

الوريد المركزى — Central vein

القيفال — Cephalic vein
(انظر Vein).

المُخَيْخ ـ الرُّنح — Cerebellum
وهو موْخر الدماغ بائن عن المخ ، يقع تحت جزئه الخلفى وراء القنطرة والنخاع المستطيل :

نزْف مخى — Cerebral haemorrhage

السائل المخى الشوكى — Cerebrospinal fluid

التهاب سحايا المخ والنخاع
Cerebrospinal meningitis

المخ — Cerebrum

سلسلة عظام — Chain of bones

القرحة الصلبة — Chancre, hard

قرحة رخوة — Chancre, soft = Chancroid

القَفْقَفَة
Chattering of the teeth, odenterism

الخُلوروز — Chlorosis

صُفار (كوليميا) — Cholaemia

ورم غُضروفى — Chondroma

المَشيمة — Chorion
الطبقة البرانية للغشاء الذى يكون فيه الجنين فى الرحم ويخرج معه عند الولادة :

التهاب مزمن — Chronic inflammation

بول كيْلوسِىّ — Chyluria

الأثر ـ النَّدَبة (ج النُّدوب)
Cicatrix = Scar

Ciliated cell — خليةٌ هدْبية

Circular fibres — ألياف دائرية

Circulation, obstruction — عائق الدورة

Cirrhosis (Laennec) — سيرُّوز (لِينِكْ) – تليُّف كبدى

Clavicle — الناحرة

الترقوة وهما ناحرتان (ل) .

Cloaca — مَذْرِق

Clot, blood — العَلَق – (جُلطة)

الدم الغليظ أو الجامد والقطعة منه علقة .

Clotting — تجلُّط – تخثر

Cloudy degeneration — فساد غَيْمىّ

Cloudy swelling of the protoplasm — تورم غيمى للجبْلة

Coagulation necrosis — تنكْرُز تخثرى – نَخَر تخثرى

Co hlea — القوْقعة

Cold abscess — خراج بارد

Colitis — القولنْج

Collateral circulation — الدَّورة الجانبية

Colloid degeneration — فساد شَبْغَرىّ

Colon — القَوْلون

Colon, ascending — القولون الصاعد

Colon, descending — القولون النازل

Colon, pelvic — القولون الحوضى

Colon, transverse — القولون المعترِض – القولون المستعرض

Colostrum — اللِّبَأُ

Coma — سُبات

Comminuted fracture — كسر تفتتى

Compact bon — عظم أصم

Compensation — تعويض

Compensation hypertrophy — تضخم تعويضىّ – تضخم للتعويض

Competence — كفاية

Complications — مضاعفات

Compound fracture — كسر مضاعف

Concha — محارة الأذن

Condyloma — الثُّؤلول . السَّعدانة . البرُّوقة

Congenital cystic kidney — الكلية الكيسية الخِلقية

Congestion — احتقان

Congestion, active — احتقان فاعل

Congestion, passive — احتقان منفعل

Conjunctivitis, angular — القَمَعة (الرمد الزاوى)

(القمعة فسرها المخصص بأنها ، فساد فى موق العين ، واحمرار ، ويمكن استعمالها للدلالة على الرمد الزاوى) .

Connective tissue cell خلية النسيج الضام

Contacts الخلطاء

Contamination التلوُّث ــ التاويث ــ الملوِّث

Continuous fever الحمى المُطْبِقة

(انظر Fever) .

Contraction تقلص . انقباض

Contussion of bone الصاخة

تورم يكون فى العظم من صدمة أو كدمة أو عضة ونحوها يبقى أثرها كالمشمش .

Convoluted tubules القُنَيَّات الملتوية

Convulsion تشنج

تقبض عضلى عنيف غير إرادى .

Cords, vocal الأوتار الصوتية

Coronary arteries الشرايين التاجية

Corrosion تأكُّل

Cortex of kidney لحاء الكلية

Coryza الزكام ــ الضُّناك ــ الضُّنْكة

التهاب حاد بغشاء الأنف المخاطى يتميز غالباً بالعطاس والتدميع وإفرازات مخاطية مائية غزيرة من الأنف .

Cranial bone القِحْف

أحد أقحاف ثمانية تكوّن علبة هى الجمجمة وفيها الدماغ .

Creamy قشدى

Crepitations طقطقة

Crisis بُحران

التغير الذى يحدث فجأة من الأمراض الحُمّية الحادة ويصحبه عرق غزير وانخفاض سريع فى الحرارة .

Croup خُناق

Cryptogenic infection عدوى خفية

غدد « ليبر كون »

Crypts of "Lieberkuhn"

Cubical cell خلية مكعبة

Current, blood تيار الدم ــ مجرى الدم

حنايا المعدة ــ أحناء المعدة (م حنْو)

Curvatures of stomach

Curve, temperative منحنى الحرارة

شُرفات الصمام ــ شرفات المصراع

Cusp of a valve

Cuticular جُلَيْدى

Cylindrical cell خلية اسطوانية

Cyst كيس ــ كيسة

Cystalgia المَثَن ــ وجع المثانة

D

Deaf الأصم

(ذو الصمم) .

Deafness الصَّمَم

الصمم ذهاب السمع ، والطرش ثقل السمع .

Defervescence of fever إقلاع الحمى

Deficiency disease أمراض النقص

Delirium البُطاح

الهذيان ينشأ عن الحمى :

Delirium of fever هذيان الحمى

Depression هبوط

Diabetic coma سبات السكر

Diagnosis التشخيص

الإسهال — النجاء (الاسهل «المعيار»)
Diarrhoea

هو الذرب وهو استطلاق البطن .

Differential stethoscope مِسماع تفريقى

التهاب كلوى تقيحى
Diffuse suppurative nephritis

الجهاز الهضمى — جهاز الهضم
Digestive system

Dilatation تمدد

Diphtheria الدفتريا

Disc, intervertebral الطبق

هو الغضروف بين فقارين .

Disease, endemic مرض مستوطن

Disease, epidemic وباء وافد

Disease, pandemic وباء جارف

Disinfectant مطهر

Dislocation خلع

Disseminated sclerosis التصلب المنتشر

Distress كُرْبة

Dizziness السدَر

Dormant هاجع

Drain, to ينزح

Dress ضَمَّد

Dressing ضِمادة — تضميد

Dull أصم

Dullness أصمية

Duodenum المعى الاثنى عشرى (العفَج)

هو أول جزء فى الأمعاء الدقاق .

Dysentery الزُّحار

مرض يتميز بتبرز متقطع معظمه دم ومخاط ويصحبه ألم وتعن .

Dysentery, amoebic زُحار أميبى

Desentery, bacillary زُحار باسيلى

عسر التنفس—البُهْر—الزُّلة (ضيق التنفس)
Dyspnoea

E

Ear الأذن

Ear, middle — الأذن الوسطى

Ear-Wax — الصِّملاخ ــ الصُّملوخ

هو الإفراز الطبيعى للأُذن

Ecchymosis — كدم ــ (كدوم)

Eclampsia — تشنج حملى

Edge — حافة

Efferent — الصادر

Effusion — انسكاب

Ejaculation — دفق

Elasticity, loss of — فقد المرونة

Elephantiasis — داء الفيل

Embolic nephritis — التهاب كلوى سدادى

Embolism — انسداد

Embolus — سداد

Emigration — الهجرة

Encapsulated cell — خلية مغلفة ــ غلفاء

Encapsulation — التغليف

Encephalitis — التهاب الدماغ

Encephalitis lethargica — التهاب الدماغ السباتى

End, cardiac — الفتحة الفؤادية

Endarteritis obliterans — التهاب جوانى الشريان الساد

Endemic disease — مرض مستوطن

Endocarditis — التهاب بطانة القلب

Endocardium — بطانة القلب

Endolymph — اللمف الداخلى

Endothelial cell — خلية بطانية

Ensiform cartilage — رهابة الغضروف الخنجرى

Eosophagus — المرىء

Epicardium — الشغاف

Epicondyles of humerus — المِكحالان

عظمان شاخصان فيما يلى بطن الذراع .

Epidemic disease — وباء وافد

Epigastric region — المنطقة الشراسيفية

Epiglottis — لسان المزمار

Epilepsy — الصرع

علة عصبية مزمنة تتميز بنوبات غيبوبة أو تشنجات أو كليهما ويصاحبها عادة فى الأدوار الأخيرة اضطراب عقلى .

Epiphyseal junction — الوصلة الكردوسية

Epiphysis — كُردوس (ج . كراديس)

Epistaxis — الرُّعاف

Epithelial cell — خلية ظِهارية

Epithelioid cell — خلية شبه ظِهارية

سرطان ظهارى Epithelioma

تآكل Erosion

الحُمرة Erysipelas

البداثيات الدموية
Erythroblasts = haematoblasts

كثرة الخلايا الحُمر Erythrocytosis

بوق « استاكيو » Eustachian tube

حافة قَلباء Everted edge

طفح Exanthem

ثَوران Excitement

إثارة Exciting

الزفير Expiration

الأُصموخ — الصِّماخ
External auditory meatus
هو قناة الأذن الخارجية التى تنتهى عند الطبل . وهو مدخل الصوت .

الأُذن الظاهرة External ear

نضح Exudation

F

اللَّقْوَة Facial paralysis

(انظر Paralysis) .

الأُطام Faeces, retention of

احتباس (البُعر أو الغائط) .

إغماء Fainting

غشاء كاذب False membrane

بُرحاء الحمى Fastigium of fever

نكروز دهنى Fat necrosis

فساد دهنى Fatty degeneration

اللُّغْنُن (ج لغانين) (شرف)
Fauces, one of the pillars of the
ناحية من اللهاة مشرفة على الحلق (ل).

الغُنْدُبتان Fauces, pillars of the

القُراع — القَرَع Favus

بثر يخرج فى منابت الشعر فيسقطه .

الحلأ Febrilis, herpes

حمى متموِّجة Febris undulans

اختمار Fermentation

حمى Fever

حمى برعُمية (Fever) fièvre boutonneuse

الحمى المُطبِقة Fever, continuous

هى الدائمة ليلاً ونهاراً لاتفارق صاحبها .

إقلاع الحمى Fever, defervescence of

هذَيان الحمى Fever, delirium of

بُرحاء الحمى Fever, fastigium of

حمى الدريس Fever, hay

حمى الدِّق Fever, hectic

Fever, intermittent — حمى متقطعة

Fever, oscillation of — ذبذبة الحمى

Fever, quartan — حمى الرِّبع

Fever, quotidian — حمى الوِرد

Fever, relapsing — حمى راجعة

Fever, remittent — حمى مترددة

Fever, rigor of — العُرَواء

Fever, sequels of — عقابيل الحمى

Fever, tertian — حمى الغِبّ

Fibres, circular — ألياف دائرية

Fibres, longitudinal — ألياف طولية

Fibrin — فيبرين

Fibrinogen — أصل الفيبرين

Fibroma — ورم ليفى

Fibrosis — تليف

Fibrous tissue — نسيج ليفى

Fission — انفلاق

Fistula — الناسور — الناصور

علة تحدث فى العين واللثة وتكثر حول الشرج وهى أنبوب غبر فى باطنه فساد ، كلما برىء أعلاه رجع غبرا فاسداً (الغبر فساد الجرح فالجرح غبر أى فاسد) ق :

Fixed cell — خلية ثابتة

Flail joint — مفصل مرتهك (شرف)

Flat cell — خلية مفرطحة

Flexure, hepatic — التعرجة الكبدية

Flexure, sigmoid — التعرجة السينية

Floating kidney — الكلية العائمة

Flocculation — النَّدْف

Flocculent — نديف

Flocculus — نديفة (ج : ندائف)

Fluid, ascitic — السِّقْى

Focal necrosis — تَنكرُز بؤرى — نخَر بؤرى

Fomentation — كِمادة — تكميد

Fontanel — يافوخ

فجوة مغطاة بغشاء تكون عند تلاقى عظام الجمجمة ، وهناك يافوخان ، يافوخ أمامى ويافوخ خلفى .

Foot, ball of — الضَّرَّة

ما وقع عليه الوطء من لحم باطن القدم مما يلى الإبهام وهى التى تقابل الالية فى الكف .

Fossa of the antihelix — غضن الوترَة

Fossa, nasal — الحفرة الأنفية

Fracture — كسر

Free border — الحافة الطليق

Fremitus, vocal — الاهتزاز الصوتى

Frontal sinuses الجيوب الجبهية

Fungus فطر (ج . أفطار)

Fusiform aneurysm أنورسما مغزلية

G

Gangrene غنغرينا

مركز تولد الخلايا (فى النسيج اللمفى)

Germ centre

Germicide مبيد الجراثيم

Germination الإنتاش

Giant cell خلية ماردة

Gland غدة

عضو مفرز مكون من خلايا بشرية (نسبة إلى البشرة) وقد تكون له قناة أو لا تكون .

Gland, mammary الثدى

غدة فى الثدييات تفرز اللبن فى الأنثى :

Gland, suprarenal الكظر

غدة صماء فوق الكلية :

Gland, thyroid الغدة الدرقية

Glanders الرُّعام (بالعين المهملة)

Glans clitoridis الطرث

طرف البظر :

Glomerule كُبة (اللسان)

Glomerulonephritis كُلاء كُبى

Glycosuria بول سكرى

Goblet cell خلية قدحية

Goitre الجُوتْر

Gonorrheal arthritis رثية سيلانية

Granular حُبيْبى

Granular kidney الكلية المحببة

Granulated محبب

Granulation tissue أزرار لحمية

Granules حُبيْبة (ج حبيبات)

Gravis شديد

Gumma التورم الصمغى — الصمغة

تورم يظهر فى الدور الثالث من أدوار الزهرى الوراثى ويتقرح إذا كان فى الجلد أو فى الغشاء المخاطى .

Gums اللِّثة

Gums, retraction of الثَّتَن

H

Haemangioma ورم وعائى دموى

Haematemesis قىء دموى

البدائيات الدموية

Haematoblasts = Erythroblasts

Haematocele قَيْلة دموية

Haematuria بول دموى

نفث الدم Haemoptosis

نزف نُقطى Haemorrhage, petechial

البواسير Haemorrhoids

القرحة الصلبة Hard chancre

التنخُّم Hawking

حمى الدريس Hay fever

يلتئم Heal

التئام Healing

القلب Heart

عضو عضلى أجوف يستقبل الدم من الأوردة ويدفعه فى الشرايين .

القلب البقرى Heart, bovine

حمى الدِّق Hectic fever

الحِتار Helix

الشقيقة Hemicrania, migraine

(انظر Migraine) .

فالِج Hemiplegia

التعرجة الكبدية Hepatic flexure

الرُّغامة (بالغين المعجمة) Hepatomegaly

وراثى Hereditary

عقابيس Herpes

الحَلأ Herpes febrilis

الحَلأ Herpes labialis

عقابيس منطقية Herpes zoster

طفح حُويْصلى Herpetic rash

متغاير Heterogenous

العدوى الغيرية—العدوى من مصدر مُباين Heteroinfection

متخالف Heterologous

الفُواق Hiccough

ارتفاع ضغط الدم — التبيُّغ High blood pressure

زيادة بولية الدم High blood urea

جيب «هيجمور» Highmore, antrum of

السُّدْفة (مخ ٥ ١٣١) Hilum

البُحَّة — خشونة الصوت Hoarseness of voice

متجانس Homogenous

العدوى الذاتية Homoinfection

متناظر Homologous

العمرَّتان Horns, greater, of the hyoid

طبقة قرنية Horny layer

المِكحالان Humerus, epicondyles of

(انظر Epicondyles)

زجاجى Hyaline

قَيْلة مائية (لسان العرب جـ ٥ ص ٧٢) Hydrocele

أُدْرَة Hydrocele

الخصية المنتفخة .

استسقاء دماغى Hydrocephalus

استسقاء الكلية Hydronephrosis

الفَرِيكة Hyoid-bone

عظمة فى أصل اللسان .

العمرّتان Hyoid, Greater horns of the

عظمان صغيران فى أسفل اللسان يكتنفان الغلصمة من باطن ، وينطبق اللفظ على القرنين الكبيرين للعظم اللامى .

فرط الوظيفة Hyperfunction

فرط العَرق Hyperidrosis

الورم الكلوى Hypernephroma

فرطء التوتُّر Hypertension

فرط الدراقية Hyperthyroidism

تضخم Hypertrophy

تضخم تعويضى Hypertrophy, compensatory

نقص الوظيفة Hypofunction

نقص الدراقية Hypothyroidism

I

اللفائفى Ileum

كسر متناشب Impacted fracture

فتق متناشب Impacted hernia

اللّسوق Implastrum

لزقة تلزم موضع الداء حتى يبرأ .

(أ) الثنايا Incisors

اربع أسنان فى مقدم الفم ثنيتان من فوق وثنيتان من أسفل .

(ب) الرباعيات Incisors

أربع تلى الثنايا ، ثنتان من فوق وثنتان من أسفل .

قصور Incompetence

السندان Incus

حافة متصلبة Indurated edge

شلل الطفولة Infantile paralysis

العدوى Infection

عدوى خفية Infection, cryptogenic

الرشح Infiltration

التسلل Infiltration, cellular (1)

رشح التهابى Infiltration, inflammatory

ارتشاح Infiltration, passive

الالتهاب Inflammation

الالتهاب الحاد Inflammation, acute

التهاب مزمن Inflammation, chronic

(1) ارتشاح خلوى .

J

Jaundice الأَرَقان ـ اليرَقان

Jejunum الصائم

Joint المفصِل

Junction, epiphyseal الوصلة الكُردوسية

K

Keloid الجدَرة (ج جَدَر)

Knife سكين

Kupffer's cells خلايا « كُبْفِر »

L

Labialis, herpes الحَلأ

Labyrinth التِّيه (لا بيرِنْث)

Lancet مِبْضع

Large intestines الأمعاء الغلاظ

الخلية الكبيرة أحادية النواة
Large mononuclear cell

العصب الحَنْجرى الراجع
Laryngeal nerve, recurrent

التهاب الحنجرة الصرصرى
Laryngitis stridulosa

Larynx الحنجرة

Last Molar ضرس العقل

(انظر Molar) :

التهاب فلغمونى
Inflammation, phlegmonous

Inflammation, purulent التهاب قيحى

انصراف الالتهاب
Inflammation, resolution of

Inflammation, specific التهاب نوعى

Inflammation, subacute الالتهاب دون الحاد

Inflammatory infiltration رشح التهابى

Insolation الرَّعن

Inspection معاينة

Inspiration الشهيق

Intermittent fever حمى متقطعة

Internal ear الأُذن الداخلة

الجزء المثانى من الحالب
Interstitial part of ureter

Intervertebral disc الطبق

(انظر Disc) :

Intestine, large الأمعاء الغلاظ

Intestines, small الأمعاء الدقاق

Intima جوّانية الأوعية

Inverted gourd abdomen الجَوَث

جُزَيِّرات (لانجرْهانز)
Islets of Langerhans

النَّواجذ Last Molars

أضراس العقل وهى أربعة تلى الأرحاء وهى آخر الأضراس نباتا تخرج من بعد ما تستحكم الأسنان .

كامِن Latent

طبقة قرنية Layer, horny

الورقة الجدارية Layer, parietal

طبقة شوكية Layer, prickle

الورقة الحشوية Layer, visceral

الساق Leg

من الحيوان ما بين الركبة والقدم أو الكعب أو الوظيف أو الكراع .

داء الأسد Leprosy

صنف من الجذام سمى كذلك لمشابهة وجه صاحبه وجه الأسد .

خلايا بيض مُشكَّلة النوى
Leucocytes, polymorphonuclear

كثرة الخلايا البيض Leucocytosis

البهَق ـ البرَص Leucoderma

بياض يعترى الجلد بخلاف لونه .

قلة الخلايا البيض Leucopenia

حزاز Lichen

غدد « ليبَركون » Lieberkuhn, crypts of

الجُحاف Lientery

رِباط Ligament

البخاع Ligamentum nuchae

رباط فى القفا :

الشفة Lip

من الإنسان طبق فمه وهما شفتان :

شحمية الدم Lipaemia

تَنكرُز تميُّعى ـ نخَر تميُّعى
Liquefaction necrosis = Colliquative

الكبد Liver

عضو فى الجانب الأيمن من البطن تحت الحجاب الحاجز له وظائف عدة أظهرها إفراز الصفراء :

التهاب رئوى فصّى Lobar pneumonia

شحمة الأُذُن Lobe of ear

التهاب رئوى فُصيصى Lobular pneumonia

ألياف طولية Longitudinal fibres

عُروَة « هِنْلى » Loop of Henle

فقد المرونة Loss of elasticity

ذِبحة لُودڤيج Ludwig's angina

الزُّلَّخة (اللمباجو) Lumbago

روماتزم يلحق أوتار العضلات المتصلة بالقَطَن ، يسبب ألماً مبرحاً وتوتراً .

الشَّهَل Luminosity of pupil, Albinos

(انظر Albinos) .

الرئة Lung
« عضو التنفس » .

عُجْرة لمفية — عقدة لمفية Lymph node

ركود اللمف Lymph stasis

الأوعية اللمفية Lymph vessels

تمدُّد الأوعية اللمفية Lymphangiectasis

ورم وعائى لمفى Lymphangioma

التهاب الأوعية اللمفية Lymphangitis

لوكيمية لمفية Lymphatic leukaemia

انسداد الأوعية اللمفية Lymphatic obstruction

وعاء لمفى Lymphatic vessel

كيس لمفى Lymphocele

الخلية اللمفاوية الصغيرة Lymphocyte, small

M

الضَّب Macrocheilia
داء يأخذ فى الشفة فترم .

عَيانىّ Macroscopic

خبيث Malignant

جمرة خبيثة Malignant anthrax

ورم خبيث Malignant tumour

المِطرقة Malleus

السَّغَل (إفصاح — ٥) Malnutrition

شبكة مَلبيجى Malpighi, rete mucosum of

أجسام مَلبيجى Malpighian bodies

الثدى Mammary gland
(انظر Gland) :

القُحول Marasmus

بيِّن Marked

النِّقْى Marrow, bone

جيب الخُشَّاء Mastoid antrum

الخُشَّاءُ Mastoid process

وسطى الأوعية Media

الحَيْزوم Mediastinum

النخاع المستطيل Medulla oblongata

النخاع الشوكى Medulla spinalis

سرطان ليِّن Medullary (or soft) cancer

التجويف النِّقيِى Madullary cavity

غشاء كاذب Membrane, false

التِّيه الغشائى Membranous labyrinth

النعامة — السحايا Meninges
وهى أغلفة الدماغ :

التهاب سحائى Meningitis

المساريقا Mesentery

خلايا اللُّحمة العصبية Microglia

Middle ear الأُذن الوسطى

Migraine, hemicrania الشقيقة

ألم يأخذ فى نصف الرأس والوجه .

Miliary tuberculosis الدَّرَن الدُّخْنى

Milky patch (in pericardium) لطخة لبنية

المصراع التاجى أو الإكليلى ذو الشرفتين
Mitral valve, Bicuspid valve

Molar, last ضرس العقل

واحد من أضراس أربعة يخرجن بعد استحكام الأسنان .

Molar tooth الضرس

(انظر Tooth) .

Molars الطَّواحِن

اثنتا عشرة تلى الضواحك فى كل شدق ثلاث من فوق وثلاث من أسفل تسمى الأرحاء .

Monckeberg's sclerosis تصلب (منكبرج)

الخلية الكبيرة أحادية النواة
Mononuclear cell, large

Monoplegia الشلل الطرفى

Mouth, angles of الصواران

تثنية « صوار » وهما صماغا الفم .

Mouth breathing تنفس فموى

Movement, active حركة فاعلية

Movement, passive حركة انفعالية

Mucoid degeneration حَرَض شبه مخاطى

Mucous patch لطخة مخاطية

تَنكرُز مومى ــ نَخرَ مومى
Mummification necrosis

Murmur لَغَط

Murmur, respiratory لغط تنفسى

Murmur, vesicular لغط حويصلى

Muscle, pectoral الفريصة

العضلة الصدرية فى علم التشريح :

Muscle, plain عضلة سادة

Muscle, striated عضلة مخططة

Musculi papillares العضلات الحلمية

Myelitis التهاب النخاع الشوكى

N

Nasal fossa الحفرة الأنفية

Nasal tone الخَنين

Neck, retraction of القُعاس

التواء فى العنق يأخذ به إلى الخلف :

Neck, Wry-, (Torticollis) الصاد

(انظر Torticollis) .

نِكروز ــ النَّخَر

Necrosis (of a soft tissue)

قاعدة مُتنكّرِزة Necrotic base

نسيج منكرز Necrotic tissue

التهاب كلوى Nephritis

الفساد الكلوى Nephrosis

النسا Nerve, Sciatic

هو فى التشريح الحديث العصب الوركى، وهو عصب يمتد من الورك إلى الكعب .

التهاب الأعصاب Neuritis

لحُمة النسيج العصبي Neuroglia-Astroglia

عَصبَة Neurone

الزهرى العصبي Neurosyphilis

تعادل التوكسين Neutralization of toxin

عقدة لمفية Node, Lymph

نُوَيّة Nucleolus

نَوَاة Nucleus

وعاء غاذ Nutrient vessel

O

مشاهدة Observation

عائق الدَّوْرة
Obstruction to the circulation

القَفْقَفة
Odonterism = Chattering of the teeth

أوديما Oedema

المرىء Oesophagus

مجرى الطعام والشراب من الحلقوم إلى المعدة.

خلايا قليلة الزوائد Oligodendroglia

نزارة البول Oliguria, scanty urine

الثَّرْب Omentum

الشكاء Onychorrhexis

شبه الشقاق فى الأظفار ؛

الرمد Ophthalmia

داء التهابى يصيب العين ؛

شلل العين Opththalmoplegia

عضو (كورتى) Organ of Corti

تَنَسُّج الإفرازات الالتهابية
Organisation of inflammatory products

غنغرينا الفم Oris cancrum

ذَبذَبة الحمى Oscillation of fever

عظيمات Ossicles

التعظُّم Ossification

بانية العظم Osteoblast

ناقضة العظم Osteoclast

ورم نواقِض العظم Osteoclastoma

ورم عظمى Osteoma

الرَّخْوَدة Osteomalacia

التهاب عظمى نِقَىّ Osteomyelitis

ترقق العظام Osteoporosis

P

الحسّ Pains, after

الأز Pain throbbing

ضَرَبان موجع فى خراج ونحوه .

الحَنك Palate

الحَفاف (اللحم الذى فى أسفل الحنك) Palate, soft

الجَس Palpation

بَنْقِراس Pancreas

التهاب البنقراس Pancreatitis

وباء جارِف Pandemic disease

العضلات الحلمية Papillares, musculi

ورم حلمى Papilloma

حَطاطى Papular

الحَطاط Papules

تنفس مناقض Paradoxical breathing

شلل Paralysis

تعطل فى حركة العضو أو حسه أو وظيفته :

شلل رُعاشى Paralysis, agitans

اللَّقْوَة Paralysis facial

داء يعرض للوجه يعوج منه الشدق (ت)

الشلل السفلى Paraplegia

الغدة جُنيبة الدِّرقية Parathyroid gland

اللُّحمة Parenchyma

الورقة الجدارية Parietal layer

احتقان منفعِل Passive congestion

ارتشاح Passive infiltration

حركة انفعالية Passive movement

مقاومة انفعالية Passive resistance

لَطْخة مخاطية Patch, mucous

الرَّضْفة (عظام فى الركبة كالأصابع المضمومة قد أخذ بعضها بعضا) Patella

علم الأمراض Pathology

القَريصة Pectoral muscle

(انظر Muscle)

القَوْلون الحوضى Pelvic colon

حوض الكلية Pelvis of kidney

قَرْع Percussion

قرحة ناقبة Perforating ulcer

التهاب برانية الشريان العقدى Periarteritis nodosa

النِّخاب ــ (التامور) Pericardium

جلدة الفؤاد (ل) وترادف التامور :

اللِّمف المحيط Perilymph

خراج حول الكلية Perinephric abscess

Periosteal sarcoma ورم لحمى سِمحاقى

Periosteum السِّمحاق

Periostitis التهاب سمحاق

التهاب الأعصاب الطرفية
Peripheral neuritis

الكُظْر (الشحم على الكليتين)
Perirenal fat

Pernicious anaemia أنيمية وبيلة

Petechial haemorrhage نزف نقطى

Petrous part الجزء الصخرى

Phagocyte, phagocytic cell بلْعم

Phagocytic بَلعمىّ

Phagocytic cell, phagocyte بلعم

Phagocytism البلعمية

Phagocytosis البَلْعمة

Pharyngodynia الحلاق

Phlebitis التهاب الوريد

Phlegma بَلغم
خلط من أخلاص الجسم وهو أحد الطبائع الأربع (قديما) :

[التهاب فلغمونى
Phlegmonous inflammation

Phthisis السّل

Pillars of the fauces الغُنْذُبتان

اللُّغن (ج لغانين) (شرف)
Pillars of the fauces, one of
(انظر Fauces)

Pinna = Auricle صوان الأذن

Placenta السُّخد

Plague الطاعون
مرض وبائى بسبب باسيل الطاعون يصيب الفيران وتنقله البراغيث إلى فيران أخرى وإلى الانسان .

Plague, bubonic طاعون دَبْلى

Plasma بلازما

Pleura الباورة

Pleurisy الكَشَح
داء يصيب الكشْح — أو هوذات الجنب :

Pneumonia التهاب رئوى

Pneumonia, lobar التهاب رئوى فصى

Pneumonia, lobular التهاب رئوى فصيصى

Pollen لقاح

Polydipsia, Diposis السهاف — البحر
عرض لايروى صاحبه من العطش .

خلايا بيض مشكلة النوى
Polymorphonuclear leucocytes

Polypnea=tachypnea البُهْر

Polyuri البوال

عرَض لأدواء يكثر فيها البول كالديابيط السكرى والديابيط التافه .

Pomum Adam القُرْدُحة
الجزء المثلث البارز من غضروف الحنجرة.

Pons قنطرة

Portal tract المسلك البابى

Portal vein الباب (الوريد البابى)
(انظر Vein) .

Portal vein radicles جُذَيْرات الباب

Pott's disease مرض (بوت)

Priapism القَساحه

Prickle layer طبقة شوكية

Primary anaemia أنيمية ابتدائية

Primary tumour الورم الابتدائى

Process, mastoid الخُشّاء

Prognosis الإنذار

Proliferation تكاثر

Protoplasm الجِبْلة (بروتوبلزم)

تورم غيمى للجبلة
Protoplasm, cloudy swelling of the

Puerile breathing تنفس طفلى

Puerperal fever حمى النفاس

Pulmonary artery الشريان الرئوى

Pulmonary valve صمام رئوى

Puncture النقب

Purpura الفِرفِيرية

Purulent قيحى

Purulent inflammation التهاب قيحى

Pus قَيْح

Pustular بثرى

Pyaemia تسمم دموى قيحى

Pylorus البواب
فتحة المعدة الموصلة إلى الإثنى عشر (العفَج) .

Pyocele قَيْلة قيحية

Pyonephrosis تكيُّس الكلوة القيحى

Pyramids of kidney أهرام الكلية

Pyrosis الحائر

Q

Quartan fever حمى الرِّبع

Quotidian fever حمى الوِرد

R

Rabid كلِب (للحيوان العاض)

Rabid مكلوب (للمعضوض)

Rabies الكَلَب

Radiating vessels أوعية شعاعية

تخلخل العظم Rarefaction of bone

الطفح Rash

طفح حُوَيْصِلى Rash, herpetic

كاشِف Reagent

المستقيم Rectum

العصب الحنجرى الراجع
Recurrent laryngeal nerve

الفعل المنعكس Reflex action

تراجُع الدم Regurgitation of blood

نكسة Relapse

حمى راجعة Relapsing fever

حمى متَرددة Remittent fever

مقاومة Resistance

مقاومة انفعالية Resistance, passive

انصراف الالتهاب
Resolution of inflammation

رنين Resonance

رنّان Resonant

لغَط تنفسى Respiratory murmur

ذبحة الراحة Rest, angina of

شبكة ملبيجى Rete mucosum of Malpighi

الأُطام Retention of faeces

(انظر Faeces) :

الأُسر Retention of urine

(انظر Urine) :

الجهاز الشبكى البطانى
Reticular endothelial system

الثّتن Retraction of gums

القُعاس Retraction of neck

(انظر Neck) :

التهاب الأورطى الروماتزمى
Rheumatic aortitis

رَثْية روماتزمية Rheumatic arthritis

الضلع Rib

الكُساح Rickets

العُرواء Rigor of fever

سَيلان Rrhoea

السيلان عامة جريان سائل من إحدى منافذ البدن لمرض، وينصرف عرفا لإحدى الأمراض التناسلية :

الاحتكاك Rub

S

جراب Sac

انورسما كيسية Saccular aneurysm

جريّب Saccule

اللعاب Saliva

الإلعاب	Salivation
سائل دموى	Sanguinous fluid
الصّافِن (انظر Vein) ؛	Saphenous vein
تسمم دموى عفن	Sapraemia
رزمَة (الرِّزْمِيّات)	Sarcina (Sarcinae)
ورم لحمى	Sarcoma
الكَلَع أشد الجرب ؛	Scabies, severe
مِشرط	Scalpel
نزارة البول	Scanty urine, oliguria
الأثر ، النَّدَبة (النُّدوب)	Scar, cicatrix
سرطان جاس	Scirrhus cancer
النَّسا (انظر Nerve) ؛	Sciatic nerve
تصلب	Sclerosis
الاسقربوط	Scurvy
الهِبْرية	Seberrhoea
أنيمية ثانوية	Secondary anaemia
الورم الثانوى	Secondary tumour
القنوات نصف الدائرية	Semicircular canals
انفصال	Seperation
تسمم دموى جراثيمى	Seplicaemia
الفاصل	Septum
عقابيل الحمى	Sequels of fever
التشظى	Sequestration
شظية متنكْرِزة	Sequestrum
مصلى	Serous
حافة زاحفة	Serpiginous edge
مَصْل	Serum
قَصَبة	Shaft (of a bone)
التعريجة السينية	Sigmoid flexure
كسر بسيط	Simple fracture
جيب	Sinus
الجيوب الجبهية	Sinuses, frontal
خشكريشة (١ . س ١ / ٢٤٠) ــ خُشارة	Slough
الأمعاء الدقاق	Small intestines
الخلية اللمفاوية الصغيرة	Small lymphocyte
سرطان لَيِّن	Soft (or medullary) cancer
القرحة الرخوة	Soft chancre
الخَمْاف (اللحم الذى فى أسفل الحنك)	Soft palate
تليين	Softening

Sonorous vibrations الاهتزازات الصوتية

Sound وِشْبار

Sounding الحَجّ

Sounds, cardiac أصوات القلب

Spasmodic تقلُّصى

Spasticity التقبُّض

Spatula مِدْوق

Specific inflammation التهاب نوعى

Sphincter العاصِرة

Spinal cord النخاع الشوكى – الحبل الشوكى

جزء الجهاز العصبى المركزى داخل القناة الفقارية .

Spirillum حُلَيْزِين (حُلَيْزِينات)

Spirochaeta لولبى (لولبيات)

Spleen الطحال

عضو يقع بين المعدة والحجاب الحاجز فى يسار البطن تتصل وظيفته بتكوين الدم وإتلاف القديم من كرياته .

Splenic cells الخلايا الطحالية

Splenic cords الحبال الطحالية

Splenic flexure التعريجة الطحالية

Splenic pulp لُب الطحال

لوكيمية طحالية نِقْيِيّة

Splenomedullary leukaemia

ضِخَم الطحال – الطَّحَل (هو طحِل عظيم الطحال – القاموس) :

Splenomegaly

Sporadic cases حالات منتشرة

Spread ينتشر

Sputum بصاق

Stapes الرِكاب

خلية نجمية

Stellate or star shaped cell

Stenosis ضِيق

Sterility العُقْم

حالة تحول دون التناسل فى الذكر أو الأنثى .

Sternum القَص

Stethoscope مِسماع

Stethoscope, differential مِسماع تفريقى

Sting of the scorpion الشوكة

هى إبرة العقرب (حُمَة العقرب) .

Stomach المعدة

Stomach, curvatures of حنايا

Stomatitis, aphthous القُلاع

Strain سلالة

Straight tubules القُنَيّات المستقيمة

Streaked, blood مخطط بالدم

Striated muscles عضل مخطط

Stridulous صرصرى

التهاب الحنجرة الصرصرى
Stridulous laryngitis

Stroma السدى

الالتهاب دون الحاد
Subacute inflammation

Subcapsular sinus المجرى تحت المحفظة

نزف تحت السمحاق
Subperiosteal haemorrhage

Suffocation اختناق

Sun stroke ضربة الشمس

حالة مرضية حادة تنشأ من تأثير أشعة الشمس الحارة يصحبها هبوط شديد قد يكون قاتلا إذا لم يسعف .

الناشرة (ج . نواشر)
Superficial veins of the arms

(انظر Veins) .

Supply, blood المدد الدموى

Suppuration تقيح

Suprarenal gland الغدة الكُظرية ــ الكُظر

Surface, bleeding سطح دامٍ

Suture الشعب

موصل قبائل الرأس (انظر درز) .

Swat

Sweat العَرَق

سائل يرشح على الجلد من غدد خاصة .

Swelling تورم

Swoon غَشية

Sympathetic ganglion عقدة سمبتاوية

Sympathetic nerve عصب سمبتاوى

المجموع العصبى السمبتاوى
Sympathetic nervous system

Synovial fluid السائل الزلالى

الغشاء الزلالى (للمفاصل)
Synovial membrane

Syphilis البَجَل (الزهرى)

(داء الزهرى كما يسمى فى البادية) :

Syphilitic aorta زهرى الأورطى

التهاب الوتين الزهرى . التهاب الأورطى الزهرى
Syphilitic aortitis

التهاب السحايا والدماغ الزهرى
Syphilitic meningoencephalitis

الجهاز الهضمى ، جهاز الهضم
System, digestive

Systole, contraction انقباض

T

Tabanus نُعَرة (القاموس)

الخَلَجان الحَرَكى
Tabes dorsalis=Locomotor ataxia

Tache (fr.) بقعة

Tachypnea = Polypnea البهر

Tarsus and carpus الكعس

(انظر Carpus) .

Tarter (of teeth) القلح (لسان العرب)

Temperative curve منحنى

Temporal arteries, الأسدران — الأصدران — الأصدغان (انظر Artery)

Temporal bone العظم الصدغى

Tendon وتر

Tentacles مجاس

Tertian fever حمى الغب

Tetanus الكزاز

مرض قتال يصيب المجروح إذا تلوثت جراحه بتراب الأرض المحتوى على باسيل التيتنوس .

Tetragenous رباعى الولد

Tetral رباعية

The two layers الورقتان

Thermoregulator منظم الحرارة

Thoracic breathing تنفس صدرى

Throbbing pain الأز

(انظر Pain) .

Thrombo-angiitis obliterans التهاب وعائى تخثرى ساد

Thrush قلاع

Thyroid gland (Thyroid) الغدة الدرقية

Tiles قرميد (قراميد)

Tinnitus طنين

Tissue, fibrous نسيج ليفى

Tissue granulation أزرار لحمية

Tone, nasal الخنن

Tonsil (s) اللوزتان

Tonsillitis العذرة

التهاب اللوزة (معجم الدكتور شرف) .

Tonsillitis, acute الشاكة

التهاب اللوزتين الحاد .

Tooth السن

إحدى الأسنان ، وهى قطعة من العظم تنبت فى الفكين .

Tooth, molar الضرس

(سنة طاحنة) .

Torticollis, Wry neck الصعر — الصاد

وهو داء بالعنق لايستطاع أن يلتفت منه .

Toxaemia تكسنة الدم — تكسيميا

Toxin تكسين

Trabeculae	داعمة (ج . دواعم)
Trachea	القصبة الهوائية
Tracheotomy	فتح القصبة الهوائية
Tragus	وتدة
Transformation	استحالة
Transfusion (of blood)	صفق الدم
Transient paralysis	شلل عابر
Transitional cell	الخلية المتدرجة
Transverse colon	القولون المستعرض — القولون المعترض
Trepanation	نقب
Trepanosoma	مثقبي — مثقبيات
Treponema	بريمي (بريميات)
Tricuspid valve	صمام ثلاثي الشرفات
Trismus	الشكب
Trophic disturbances	الخثل (مخصص ١ - ٢٩)
Trophic nerve	عصب الاغتذاء
Tube, Eustachian	بوق « استاكيو »
Tuberculosis	الدرن
Tuberculosis, miliary	الدرن الدخني
Tuberculous arthritis	رثية درنية
Tuberculous meningitis	التهاب السحايا الدرني
Tubular breathing = bronchial breathing	تنفس أنبوبي — قصبي ، شعبي
Tubule	قنيبة
Tuft of capillaries	الحمة الشعرية
Tumour	ورم
Tumour, benign	ورم حميد
Tumour, malignant	ورم خبيث
Tumour, primary	الورم الابتدائى
Tumour, secondary	الورم الثانوى
Tunica	غلاف
Tympanum = Drum = Tympanic membrane	طبلة الأذن

U

Ulcer	قرحة
Ulceration	تقرح
Umbilical cord	الحبل السرى
Unconsciousness	غيبوبة
Undergrowth	الححن
Undermined edge	حافة جرفية
Undulans fever	حمى متموجة
Uraemia	بودمة — تسمم دموى بولى
Urea	بولينة

حصاة بولية (ج . حصيات)
Urinary calculus

المجارى البولية
Urinary passages, urinary tracts

Urinary system الجهاز البولى

Urineferous tubules القُنيّات البولية

Urine, retention الأُسْر
احتباس البول .

قُرْنة الرحم (اللسان : مادة قَرَن)
Uterine cornu

Utricle عُيَيْبة

Uvula اللهاة

V

Vacuoles فجوات

Valve صمام

Valve, cusps of شرفات الصمام

Valve, deformed صمام مشوّه

Valve, pulmonary صمام رئوى

Valve, tricuspid صمام ثلاثى الشرفات

Varicella (chicken pox) الحُماق

دوالى الصفن (ا . س جـ ٢ ص ٥٥٣)
Varicocele

الدوالى (ا : س جـ ٢ ص ٦١١)
Varicose veins

Vault, inner table of the الصاقورة
باطن القحف المشرف على الدماغ أو فوقه كأنه قعر قصعة .

Vegetations نوابت (نابتة)

Vein وريد

Vein, cephalic القيفال
وريد فى الجانب الوحشى من العضد .

Vein, portal الباب (الوريد البابى)
وريد كبير يتجمع فيه الدم من انحاء القناة الهضمية ويدخل الكبد ويتفرع فيه .

Vein, saphenous الصافن
وريد ضخم فى باطن الساق يمتد حتى يدخل الوريد الفخذى .

الناشرة (ج . نواشر)
Veins, superficial, of the arms
هى الأوردة تحت الجلد فى باطن الذراع .

Vena cava الوريد الأجوف ــ الأبهر
هما اثنان ، الأعلى والأسفل وهما الوريدان اللذان يتجمع فيهما الدم من جميع أوردة الجسم ويعودان به إلى الأذين الأيمن من القلب .

Vena saphena الصافن

Venereal diseases الأمراض السرية

Venesection إفراء

Ventricle بُطَيْن

Ventricles, cardiac — بُطيْنا القلب

بطين القلب تجويف يجتمع به الدم ثم يدفعه فى الشرايين وهما بطينان .

Vermiform appendix — الزائدة الدودية

قناة صغيرة مسدودة فى ذيل الأعور.

Vertebra — الفقرة

Vertebral column — الصلب — السيساء

جملة عظام الفقار من لدن الكاهل إلى العجب .

Vertigo — الدُّوار

Vesicular — حُوَيْصِلى

Vesicular murmur — لغط حويصلى

Vessel, blood — وعاء دموى

Vessel, capillary — وعاء شعرى

Vessel, lymphatic — وعاء لمفى

Vestibule — الدهليز

Villi — خمل

Vincent's angina — ذبحة « فنسنت »

Virulence — فوْعة (الفيروس)

Virus — فيروس

Visceral layer — الورقة الحشوية

Vision, weak — الطشاش

ضُعف البصر كأنه مأخوذ من طشاش المطر إذا كان ضعيفا ومنه المثل «الطشاش ولا العمى».

Vocal — صوتى

Vocal cords — الأوتار الصوتية

Vocal fromitus — الاهتزاز الصوتى

Vocal resanonce — الرنين الصوتى

البُحَّة — خشونة الصوت

Voice, hoarseness of

W

Wall — جدار

Wandering cell — خلية جوّالة

Weak vision — الطشاش

(انظر Vision) :

الضهياء — الضهواء

Woman with infantile genital organs

« أمرأة أعضاء تناسلها فى طورها الجنينى ».

Wry neck, Torticollis — الصاد

(انظر Torticollis) .

Z

Zoster, herpes — عقابيس منطقية

مصطلحات علم الرمد

مصطلحات علم الرمد[1]

Abducent nerve	العصب المبعد
Abducent nerve nucleus	نواة العصب المبعد
Abduction	إبعاد
Ablatio retinae	انفصال الشبكية
Ablation of staphyloma	استئصال العنبة
Ablopharis	عدم الجفن
Abolished	مُنمح
Abolition	انمحاء
Abrasio corneae	سحج القرنية
Absence of canaliculus	عدم القُنَيَّة
Abscess of cornea	خراج القرنية
Abscess of vitreous	خراج الزجاجية
Abscessus cornea siccus	خراج القرنية الجاف
Acarus folliculorum	القراد الجريبصلي
Accident	عارض
Accommodation	تكييف
Accommodation of the eye	تكيف العين . تكييف العين
Accommodation, spasm of	تقلص عضلة التكييف
Accommodative	التكييفي
Accreta	انضمامي
Achromatopsia	عمى اللون
Acidophile	مُحبة الحامض (ج. محبات)
Acne rosacea	العُدّ الوردى
Acromegaly	عِظَم الأطراف
Action	فعل
Acuity, visual	درجة الإبصار
Acute	حاد
Adaptation of retina	تهايؤ الشبكية
Adduction	التقريب
Adenitis, blepharo	التهاب الغدد الجفنية
Adenoma	ورم غدى
Adnexa bulbi	توابع المُقلة
Adsorption	لزوب
Advancement operation	عملية التقدم
After cataract extraction	بعد استخراج الساد

(١) أقرها المجلس فى دورتيه الثامنة والعاشرة .

Against the rule	شاذة
Albinism	الإغراب
Albinos, luminosity of pupil	الشَّهَل
Albuminuric	الزلالية
Albuminuric amaurosis	الكُمنة الزلالية
Alcohol	الكحول
Alum	الشب
Aluminated copper	النحاس المشبَّب
Amaurosis	الكمْنة
Amaurosis, albuminuric	الكمنة الزلالية
Amaurosis, uraemic	كمنة التسمم البولى
Amaurotic, cat's eye	الكمنة الهرية
Amblyopia	الكَمَش
Amblyopia, congenital	الكمش الخِلْقى
Amblyopia, ex-abusus	الكمش الإفراطى
Amblyopia, ex-anopsia	الكمش التعطلى
Amblyopia, hysterical	الكمش الهستيرى
Amblyopia, toxic	الكمش التكسينى
Ammon's operation	عملية آمون
Amotio retinae	انفصال الشبكية
Amplitude	سَعة
Amyloid degener tion conjunctiva	الحَرَض النشوانى بالملتحمة
Anaemia	فقر الدم — أنيميا
Anaemia, pernicious, causing retinal haemorrhages	فقر الدم الوبيل المحدِث أنزفة شبكية
Anaesthesia	تخدير
Aneurysm	أنورسما
Angle	زاوية
Angle, sphincter	زاوية العاصرة
Anglemeter	مِزواة
Angioma	ورم وعائى
Angioneurotic oedema	أُدما وعائية عصبية
Angularis	موقى
Aniridia	لاقُزَحيَّة
Anisocoria	اختلاف البؤبؤين
Anisometropia	اختلاف مدى العينين
Ankyloblepharon	اللَّخَص
Ankylosis	القَسَط
Annular	حلقى
Anomalies	شذوذ
Anomaly	لاقياسى
Anophthalmus	اللامُقْلة
Antagonist	مضاد

أمامى Anterior

المحفظى المركزى الأمامى
Anterior central capsular

الخزانة الأمامية Anterior chamber

اللحاوى الأمامى Ant.rior cortical

القطبى الأمامى Anterior polar

الجيب الفكى Antrum, maxillary

اللابلورية . عدم البلورية Aphakia

انبساط القرنية Aplanatio cornea

استعمال Application

الرطوبة المائية ، المائية Aqueous humour

الغمد الشعى للعصب البصرى
Arachnoid sheath of optic nerve

قوس الشيخوخة بالقرنية
Arcus senilis corneae

قوس الشيخوخة بالبلورية
Arcus senilis lentis

قوس الغضروف الضفيرى الوعائية السفلى
Arcus tarseus, inferior

قوس الغضروف الضفيرى الوعائية العليا
Arcus tarseus, superior

بؤبؤ « أرجيل روبرتسن »
Argyll-Robertson pupil

التفضض Ar.yria

التسمم بالفضة Argyrosis

خروبى يابس Arida siliquata

شريان العصب البصرى
Arteria nervi optici

نبض شريانى Arterial pulsation

الشرايين الهُدبية Arteries, ciliary

تصلب الشرايين Arteriosclerosis

الشريان المركزى Artery, central

الشريان المركزى للزجاجية
Artery, central, of vitreous

إنضاج صناعى Artificial ripening

صاعد Ascending

الشّفط Aspiration

مراكز الاشتراك لحركات المقلة
Association centres of ocular movement

الحَسَر Asthenopia

مرسم الاستجمية Astigmatic chart

لابؤرية — الاستجمية A tigm tism

طول البصر المركب الاستجمى
Astigmatism, compound hypermetropic

قصر البصر المركب الاستجمى
Astigmatism, compound myopic

طول البصر الاستجمى
Astigmatism, hypermetropic

استجمية مقلوبة Astigmatism, inverse

استجمية شاذة Astigmatism, irregular

Astigmatism. lenticular استجمية بلورية

Astigmatism perverse استجمية مُعوَجَّة

Atavism التماثل

Atheroma ورم عجينى (أثيروما)

Atonia sacci lacrymalis وهن الكيس الدمعى

Atrophy ضمور

Atrophy of optic nerve ضمور العصب البصرى

Atrophy of retina ضمور الشبكية

Atropine أتروبين

Autoclave أوتوكلاف ـ المعقام الموصد

Autotoxin تُكسين ذاتى

Axis of cylinders محور الاسطوانات

Axis of eye محور العين

B

Bacilli باسيلات

Band of light شريط ضوئى

Bandage رباط

Bandage, protective رباط واق

Basedow's disease الجحوظ الدرقى

Bell's phenomenon ظاهرة « بِلْ »

Berger's binocular loupe مكبر « برجر » الزوجى

Bifocal lens عدسة زوجية البؤرة

Binocular loupe, Berger's مكبر « برجَر » الزوجى

Black الأسود

Blanching ابيضاض

Blennorrhoea الرمد الصديدى

Blennorrhoea, neonatorum رمد الوليد الصديدى

Blepharitic ciliaris سُلاق

Blepharo-adenitis التهاب الغدد الجفنية

Blepharochalasis التهاب غدد ميبوم

Blepharophimosis الحَوَص

Blepharoplasty عملية تقويم الجفن

Blepharospasm تقلص الجفن

Blepharostat مُبْعِد الأجفان

Blinder for relief of diplopia غماء لتخفيف الشَّفَع

Blindness العمى

Blindness, blue yellow عمى الزرقة والصفرة

Blindness, green عمى الخُضرة

Blindness, red عمى الحُمرة

Blindness, red green عمى الحمرة والخضرة

Blindness, simulation of التعامى

Blindness, snow — القمر – مصدر (قَمِر)
Blindness, violet — عمى البنفسجية
Blind-spot, Mariotte's — بقعة « مريوت » العمياء
Blood-letting — الفصْد
Blood staining of cornea — تدمى القرنية
Blood, staining of eye with — اصطباغ العين بالدم
Blue diminished perception — ضعف إدراك الزرقة
Blue yellow blindness — عمى الزرقة والصفرة
Body, ciliary — الجسم الهُدبي
Boric acid ointment — مرهم البوريك
Bowman's membrane — غشاء بومان
Bulbi, adnexa — توابع المُقلة
Bulla — مجلة (ج ، مجال ، مجل)
Buller's shield — واقية « بولار »
Bullous — مجولى
Bundle, decussating — حزمة متصالبة
Bunsen burner — مصباح « بونزن »
Bunsen flame — لهب « بونزن »
Buphthalmus — عين الثور
Burner, Bunsen — مصباح « بونزن »
Buttonhole iridectomy — قطع قزحي عروى

C

Calcareous band — الشريط الكلسى
Calomel — زئبق حُلو (كالومل)
Canal, optic — قناة العصب البصرى
Canal, Petit's — قناة « بتى »
Canal, Schlemm's — قناة « شليم »
Canal, sclerotico-choroidal — القناة بين الصُّلبة والمشيمية
Canaliculus — القنَية
Canaliculus, absence of — عدم القُنَيّة
Canthoplasty — تقويم الماق . توسيع الفتحة الجفنية
Capsular — محفظى
Capsular, anterior central — المحفظى المركزى الأمامى
Capsular, central — المركزى المحفظى
Capsulo-lenticular — المحفظى البلورى
Capsulotomy — قَطع المحفظة
Carotid artery — الشريان السباتى
Cartilage, tarsal — الغضروف الضَّفيرى
Caruncle — اللحيمه
Cat's eye, amaurotic — الكُمْنة الهِرّية
Cataract — السَّد

Cataract, complicated — سد مضاعفات

Cataract extraction — استخراج السد

Cataract knife — سكين السّد

Cataract needle — مِقدح السد

Cataracta — سد

Cataractous eye — عين سادة

Catarrh — نزلة

Catarrh, atropine — نزلة الأتروبين

Catarrhus siccus — نزلة جافة

Cauterisation — كىّ

Cavernous sinus — الجيب الكهفى

Cellulitis of orbit — التهاب النسيج الخلالى بالحجاج

Centrad — سنتراد

Central — المركزى

Central artery — الشريان المركزى

Central artery of vitreous — الشريان المركزى للزجاجية

Central canal of vitreous = Cloquet's canal = Hyaloid canal — القناة الوسطى للزجاجية (قناة كلوكيه)

Central capsular — مركزى محفظى

Central infiltration of cornea — ارتشاح القرنية المركزى

Central opacities of lens — العُتَمات المركزية بالبلورية

Centralis — مركزى

Cephalalgica — الصداعى

Cephalocele orbitale — الفتق مخى بالحجاج

Cerebellar disease — أمراض المخيخ ـ أمراض الرّنح

Cerebral — المُخيّة

Chalazion — البرَد

Chamber, anterior — الخزانة الأمامية

Check ligaments — أربطة صادة

Chemosis — كيموزس ـــ وردينج (عن ابن سينا)

Chemotaxis — الجاوبة الكيمياوية

Chiasma, optic — التصالب البصرى

Chloroma — الورم الأخضر

Choked disc — القرص المختنق

Choleraic — هيْضى

Chorio-capillaris — المشيمية الشعرية

Chorioid — المشيمية

Chorioidal crescent — الهلال المشيمى

Chorioidal ring — الحلقة المشيمية

Chorioiditis — التهاب المشيمية

Chorio-retinitis	التهاب مشيمى شبكى
Choroid	المشيمية
Chromatophore	حاملة اللون
Chromatopsia	الإبصار التلوينى
Chromidrosis	العرق المتلوّن
Chronic	مزمن
Cicatrization	إنداب
Ciliaris, blepharitis	سُلاق
Ciliary arteries	الشرايين الهُدبية
Ciliary body	الجسم الهُدبى
Ciliary system	الجهاز الهُدبى
Cilium forceps	ملقاط – منتاش
Circle (of Zina)	حلقة (زينا)
Circulus arteriosus iridis major	الحلقة الشريانية القزحية الكبرى
Circulus arteriosus iridis minor	الحلقة الشريانية القزحية الصغرى
Circumpapillary	حول الحلمة
Circumpapillary atrophy	الضمور حول القرص
Clamp	الكلبتان
Clearing of cicatrix	صفاء النَّدبة
Clearing of corneal scars	صفوّ التحام القرنية
Clinical forms	الأشكال الإكلينيكية
Clinometer	مقياس الميل
Cloquet's canal = Hyaloid canal = Central canal of vitreous	القناة الوسطى للزجاجية (قناة كلوكيه)
Cloudiness of cornea	تغيم القرنية
Cocaine, anaesthesia	خَدَر كوكايينى
Cold applications	الوضعات الباردة
Collapse of eye	هبوط المقلة
Collapsus cornea	هبوط القرنية
Collyrium	القطرة
Coloboma	نقص (فى أنسجة العين)
Commotio retina	ارتجاج الشبكية
Compensation for injuries	الأَرش
Complicated cataract	سَدّ بمضاعفات
Compound hypermetropic astigmatism	طول البصر المركب الاستجمى
Compound myopic astigmatism	قصر البصر المركب الاستجمى
Concretions	حُصَيّات
Confusion colours	ألوان تلبيسية
Confrontation method	طريقة المواجهة
Congenital	خِلقى
Congenital amblyopia	الكمَش الخِلقى

Conjugate deviation	انحراف قرانى
Conjunctiva, amyloid degeneration	فساد نشوانى بالملتحمة
Conjunctivae, limbus	الجِلْسى
Conjunctival flap	الشريحة الملتحمية
Conjunctivitis	التهاب الملتحمة
Conjunctivitis eczematosa	التهاب الملتحمة الإكزيمى
Consensual reaction	الارتكاس التحاسى
Contact glasses	نظارات لصيقة
Contraction furrows	فلوح انقباضية
Contraction of pupil	انقباض البؤبؤ
Contracture	قُفاع
Conus	مخروط
Convergence	تقارب
Convergence, excessive	التقارب المفرط
Convergent squint	القَبَل
Copiopia hysterica	الحسور الهستيرى
Copper, aluminated	نحاس مشبب
Corectopia	انزياح البؤبؤ
Corelysis	تحرير البؤبؤ
Cornea	قرنية
Cornea, abscess	خراج القرنية
Cornea, abrasion	سحج القرنية
Cornea, aplanatio	انبساط القرنية
Cornea, arcus senilis	قوس الشيخوخة بالقرنية
Cornea, corrosion of	انسحال القرنية
Corpuscle	جُسَيْمة
Corrosion of cornea	انسحال القرنية
Cortical	لحاوى
Cortical, anterior	لحوى أمامى
Couching	قدح (السد)
Credé's method of prophylaxis of ophthalmia neonatorum	طريقة « كريديه » لتوقى رمد الوليد
Crisis	بُحران
Croup of conjunctiva (Membraneous conjunctivitis)	التهاب الملتحمة الغشائى
Crusta lactia	قشرة لبنية
Cryptophthalmus	كمون العين
Crypts of iris	هزمات القزحية
Curette	مسحل (مكحت)
Curetting	سحل (كحت)
Cyclitis	التهاب الجسم الهُدبى
Cyclodialysis	فصل الجسم الهدبى

عين السيكلوب	Cyclopean eye
شلل الجسم الهدبى	Cycloplegia
محور الاسطوانات	Cylinders, axis of
عدسات اسطوانية	Cylindrical lens
ورم اسطوانى الخلايا	Cylindroma
كيسى	Cystic
قاطع الحفظة	Cystitome
الندبة الكيسية	Cystoid cicatrix

D

التهاب الغدة الدمعية	Dacryo-adenitis
الغرب	Dacryocystitis
الجهر	Dazzling
حزمة متصالبة	Decussating bundle
فساد نشوانى بالملتحمة	Degeneration conjunctiva, amyloid
إنكاز	Dehydration
هذيان	Delirium
نزح	Depletion
القُرارة على القرنية	Deposits on cornea
كيس أدمى	Dermoid cyst
نازل	Descending
تجفاف	Dessication
ديابيطى	Diabetic
التفريق	Differentiation
منتشر	Diffuse
التهاب منتشر	Diffuse inflammation
تشعث الصور	Diffusion of images
توسيع المجارى الدمعية	Dilating lachrymal strictures
الخُناق	Diphtheria
الشَّفْع	Diplopia
غِماء لتخفيف الشفع	Diplopia, blinder for relief of
القرص البصرى	Disc, optic
تفتيت (البلورية) (السد)	Discission
الجحوظ الدرقى	Disease, Basedow's
مطهرات	Disinfectants
خلع البلورية	Dislocation of lens
التهاب منتثر	Disseminata
هلال تبعدى	Distraction crescent
انفراج	Divergence
الخَزَر	Divergent, squint
المؤلم	Dolens
ظهرى	Dorsal
جاف	Dura

Dystrophy	الحثَل

E

Ecchymosis of conjunctiva	الطرفة
Ectasia of cornea	بروز فى القرنية
Ectatic cicatrix of cornea	ندبة متمددة بالقرنية
Ectoplasm	البلازما الخارجية
Ectropion	الشَّتْر الخارج (انقلاب الجفن)
Embolism	انسداد
Embryonic eye	عين الجنين
Emphysema	امفزيما
Entropion	الشتر الداخل
Enucleation	حَصّ العين
Epiphora	الدُّماع
Epithelium, pigmented	الظهارة الملونة
Eradication	اجتثاث
Erythropsia	حمرة البصر
Evenness of	استواء
Ex-abusus amblyopia	الكَمَش الإفراطى
Ex-anopsia amblyopia	الكمش التعطلى
Exanthema	طفح
Excavation of nerve	احتفار العصب
Excess	إفراط
Excessive convergence	التقارب المفرط
Excitability	هياجية
Excitation	هيجان
Exophthalmus, pulsating	الجحوظ النابض
Extraction, after cataract	بعد استخراج السد
Extraction, cataract	استخراج السد
Eye, axis of	محور العين
Eyeball	المُقْلة
Eye, embryonic	عين الجنين
Eyestrain	حسور

F

Facet	وُجَيْه
Far-point	النقطة البعيدة
Fetal ocular cleft	فُرجة العين الجنينية
Field of vision	مجال البصر
Filtration	الترشيح
Fissure, palpebral	فتحة جفنية
Flame, Bunsen	لهب بونزن
Flattening of	تفلطح
Follicles	حويصلات
Folli culorum, acarus	القراد الحويصلى

Forceps	جفت
Forms, clinical	الأشكال الاكلينيكية
Fractional (intermittent) sterilization	التعقيم المتقطع ــ التَّنْدَلة
Frontal	جبهى
Fusiformis	مغزلى

G

Genesis	نشوء
Genuine	صريح
Glass-blowers cataracta	سد نفاخى الزجاج
Glaucoma	أوغلوكوما « جلوكوما »
Glaucomatosa	جلوكومى
Glaucomatous	جلوكومى
Globule	كُرَيَّة
Green blindness	عمى الخضرة

H

Haemangioma	ورم وعائى دموى
Hemeralopia	الخَفَش ــ الجَهَر
Hemicrania=migraine	الشقيقة
Herpes febrilis	عُقبوس حمى
Heterochromia iridis	الخَيَف
Hisotology	التشريح الدِّقى
Horns on lids	تقرن الجفون
Humour, aqueous	الرطوبة المائية، المائية
Humour, vitreous	الرطوبة الزجاجية ، الزجاجية
Hyaloid canal, Cloquet's canal, Central canal of vitreous	القناة الوسطى للزجاجية (قناة كلوكيه)
Hyperaemia	فرط الدم
Hypermature	مفرط النضج
Hypermetropia, long sight	الطَّرَح (طول البصر)
Hypermetropic astigmatism	طول البصر الاستجمى
Hypermetropic astigmatism, compound	طول البصر المركب الاستجمى
Hysterical	الهستيرى
Hysterical amblyopia	الكَمَش الهستيرى

I

Ichthyosis	حرشفة الجلد
Images, diffusion of	تشعث الصور
Immature	غير ناضج
Incineration	الترميد
Incipient	بادئ
Indications	دواع

Inferior, arcus tarseus	قوس الغضروف الضفيرى الوعائى الأسفل
Inflammatory	التهابى
Influenza	الوافدة
Injury	أذى
Injury of iris	أذى القزحية
Inspissated	عَقِيد
Inspissation	عَقْد
Inspissator	مِعْقَد
Instillation	تقطير
Insufficiency	قصور
Intermittent (fractional) sterilization	التعقيم المتقطع – التَّنْدَالة
Intolerance	عدم احتمال
Intumescent	منتبج
Inverse, astigmatism	استجمية مقلوبة
Iridectomy	قطع قُزَحى
Iridodialysis	انفصال القزحية
Iris	القُزَحية
Iris, injury of	أذى القُزحية
Iritis	التهاب القُزحية
Irregular	شاذة
Irregular, astigmatism	استجمية شاذة
Irritability	ثورانية
Irritation	إثارة

K

Keratitis	التهاب القرنية
Keratitis profunda	التهاب القرنية العميق
Keratoconus	قرنية مخروطية
Knife, cataract	سكين السد
Koch-Weeks	كوخ – ويكس

L

Laceration	تهتك
Lachrymal duct	القناة الدمعية
Lachrymal sac	الكيس الدمعى
Lachrymal strictures, dilating of	توسيع المجارى الدمعية
Lacrimalis, atonia sacci	وهن الكيس الدمعى
Lactea	لبنى
Lamellar	صفائحى
Lattice-shaped opacity	عُتْمَة شباكية
Laxation of lens	انخلاع البلورية
Lead incrustation	ترصُّص
Lens (of the eye)	البلورية

Lens, bifocal	عدسة زوجية البؤرة
Lens, central opacities of	العُتْمات المركزية بالبلورية
Lens, dislocation of	خلع البلورية
Lenticular astigmatism	استجمية بلورية
Lenticular, capsular	المحفظى البلورى
Lentis, arcus senilis	قوس الشيخوخة بالبلورية
Lepra	الجذام
Lesion	آفة
Leucoma	سحابة
Levator palpebrae	العضلة الرافعة للجفن
Lids, oedema of	أوديما الجفون
Ligation	ربط
Light, band of	شريط ضوئى
Limbus conjunctivae	الجِلْسِيّ (المخصص ضبطها بالفتح وصاحب القاموس بالكسر)
Lime incrustation	تحجير
Linear	بالقطع المستقيم
Lipomatoid	ورق شبه دهنى
Lithiasis	تحجر (عن ابن حنين)
Loeffler	« لوفلر »
Luminosity of pupil, albinos	الشَّهَل
Lupus	داء الذئب
Lymphangioma	ورم وعائى لمفى

M

Maculae	بقعة
Macule of retina	البقعة البصرية
Marasm	ضَوَى
Mariotte's blind-spot	بقعة مريوت العمياء
Mature	ناضج
Maxillary antrum	الجيب الفكى
Membrane, Bowman's	غشاء بومان
Membranous	غشائى
Meridians	خطوط التنصيف
Metamorphopsia	الإبصار المحيل
Metastatic	انتقالى
Methods	طرائق
Microphthalmus	الخَوَص
Migraine, Hemicrania	الشقيقة
Milky	لبنى
Miosis	ضيق البؤبؤ
Modified	معدل
Modified simple	معدل بسيط
Modified linear	بالقطع المستقيم المعدل

Moisture	الرطوبة
Mole	خال
Monster	مسيخ
Morax - Axenfeld	« موراكس اكسنفلد »
Morgagnian cataract	سد (مورجان)
Muscular	العضلى
Mydriasis	تمدد البؤبؤ
Myopia	قصر البصر
Myopic astigmatism, compound	قصر البصر المركب الاستجمى
Myxoma	ورم مخاطى

N

Naevus	شامة
Natans	عائم
Near-point	النقطة القريبة
Nebulae	وكتة
Needle, cataract	مِقْدح السد
Neonatorum, blennorrhoea	رمد الوليد الصديدى
Nerve, abducent	العصب المبعد
Nerve, atrophy of optic	ضمور العصب البصرى
Nerve, excavation of	احتفار العصب
Nerve, optic	العصب البصرى
Nervous	العصبى
Neuralgia	ألم عصبى
Neuritis, optic	التهاب العصب البصرى
Neurosis	عُصاب
Neurotic	عُصابى
Nodular opacity	عُتْمة عُجَيْرية
Non-decussating	لا متصالبة
Non-inflammatory	لا التهابى
Nucleus, abducent nerve	نواة العصب المبعد
Nystagmus	رأرأة

O

Objective	الواقعى
Ocular movement association centres of	مراكز الاشتراك لحركات المُقْلة
Oedema, angioneurotic	أوديما عصبية وعائية
Oedema of lids	أوديما الجفون
Ointment, boric acid	مرهم البوريك
Opacity, striate	العُتْمة المخططة
Operation, Ammon's	عملية آمون

Opthalmoscope	المعيان
Ophthalmus	العين
Optic canal	قناة العصب البصرى
Optic chiasma	التصالب البصرى
Optic disc	القرص البصرى
Optic nerve	العصب البصرى
Optic nerve, arachnoid sheath of	الغمد الشعى للعصب البصرى
Optic neuritis	التهاب العصب البصرى
Optici, arteria nervi	شريان العصب البصرى
Orbit	الحجاج
Osmotic pressure	الضغط التناضحى

P

Palpebrae, levator	العضلة الرافعة للجفن
Palpebral fissure	فتحة جفنية
Pannus	السَّبَل
Papillary	حلمى
Papilloma	ورم حلمى
Papillo-macular	حلمية بقعية
Papule	حليْمة
Paracentesis	بط
Parenchymatous keratitis	التهاب لُحمة القرنية
Partial	جزئى
Partial stationary	جزئى واقف
Pathology	علم الأمراض
Pathology of	باثولوجية (ضمور العصب البصرى مثلا)
Pemphigus	الفقاعى
Perception, diminished blue	ضعف إدراك الزرقة
Perinuclear	حول النواة
Periosteal	سِمحاق
Pernicious anaemia causing rentinal haemorrhages	فقر الدم الوبيل المحدث أنزفة شبكية
Perverse astigmatism	استجمية معوجة
Petit	« بتى »
Petit's canal	قناة « بتى »
Petrificans	متحجر
Phenomenon, Bell's	ظاهرة « بل »
Phlyctaenula	ودقة
Phlyctaenulosa	ودقى
Physiological	وظائفى أو فسيولوجى

وظائف الأعضاء ، فسيولوجيا Physiology
الظهارة الملونة Pigmented epithelium
الجراحة التقويمية Plastic surgery
سم Poison
قطبى Polar
قطبى أمامى Polar, anterior
خلفى Posterior
محفظى مركزى خلفى Posterior central capsular
لحاوى خلفى Posterior cortical
قطبى خلفى Posterior polar
الالتصاقات الخلفية Posterior synechia
التذكرة Prescription
رباط ضاغط Pressure bandage
عُتمة ضغطية Pressure opacity
الضغط التناضحى Pressure, osmotic
البخار المضغوط Pressure, steam under
قدّاحون Prickers
لتوء Process
ازديادى (المتزايد) Progressive
رباط واق Protective bandage
بروز الصلبة Protrusion, scleral
نفسانى Psychical

استرخاء الجفون Ptosis
جحوظ نابض Pulsating exophthalmus
نبض شريانى Pulsation, arterial
منقط — أرقط Punctate
بؤبؤ « أرجيل روبرتسن » Pupil, Argyll Robertson
انقباض البؤبؤ Pupil, contraction of
ارتكاس البؤبؤ Pupil, reaction of
الالتصاق الخلفى الكلى للبؤبؤ Pupillae, seclusic
بثرة Pustule
القيح الأزرق Pyocyaneus

R

مدى Range
الارتكاس (لمعنى رد الفعل فى غير الكيمياء) Reaction
التفاعل (فى الكيمياء) Reaction
ارتكاس البؤبؤ Reaction of pupil
قدح Reclination
عودة البصر من نفسه Recovery of sight, spontaneous
عمى الحمرة والخضرة Red green blindness
انكسار Refraction

Refractive errors	أخطاء الانكسار
Region	حيز
Regular	منتظمة
Retinae, ablatio	انفصال الشبكية
Retina, adaptation of	تهايؤ الشبكية
Retinae, amotio	انفصال الشبكية
Retina, atrophy of	ضمور الشبكية
Retinal	الشبكى
Retinitic	عن التهاب الشبكية
Retinitis	التهاب الشبكية
Retrobulbar	خلف المُقلة
Retrotarsus	خلف الغضروفى
Rhachitic	خُراعىّ
Ripe	مستوٍ
Ripening	تسوية
Rosacea, acne	العُدّ الوردى
Rupturing synechiae	فصل التصاق القزحية

S

Sac, lachrymal	الكيس الدمعى
Safety valve	صمام الأُذن
Sagittal	سهمى
Scarification	تشريط
Schlemm's canal	قناة « شليم »
Scleral protrusion	بروز الصُلبة
Scleritis	التهاب الصُلبة
Sclerotico - choroidal canal	القناة بين الصلبة والمشيمية
Scotoma	ظلمة
Scrofulous	خنازيرى
Seclusio pupillae	الالتصاق الحافى الكلى للبؤبؤ
Secondary	ثانوى
Senile	شيخوخى
Senile marginal atrophy	الضمور الحامشى الشيخوخى
Shield, Buller's	واقية « بولر »
Siccus, abscessus corneae	خراج القرنية الجاف
Simplex	البسيط
Simulation of blindness	التعامى
Sinus	جيب
Slitting	شق
Snow blindness	القَمر – مصدر قَمِر
Soft	لين
Sounds	مَسابير

تقلص	Spasm
تقلص عضلة التكييف	Spasm of accommodation
زاوية العاصرة	Sphincter angle
شوكية	Spinal
مردنى	Spindle shaped
مرض الشعيرات البزرية	Sporotrichosis
الشعيرى البزيرى	Sporotrichum
قشرى	Squamosa
الحَوَل	Squint
القبَل	Squint, covergent
الخَزَر	Squint, divergent
أدوار	Stages
اصطباع العين بالدم	Staining of eye with blood
استئصال العنبة	Staphyloma, ablation of
واقف	Stationary
البخار المنساب	Steam, streaming
البخار المضغوط	Steam, under pressure
تعقيم	Sterilization
التعقيم المتقطع — التندلة	Sterilization, Fractional - intermittent
معقّم	Sterilizer
تنبيه	Stimulation
البخار المنساب	Streaming steam
عُتمة مخططة	Striate opacity
ضيق	Stricture
سدى	Stroma
دون الحاد	Subacute
الشعورى	Subjective
المادة البصرية	Substance, visual
قوس الغضروف الضفيرى الوعائية العليا	Superior, arcus tarseus
تشداد	Supertraction
الجراحة التقويمية	Surgery, plastic
الالتزاق	Symblepharon
السمبتاوى	Sympathetic
الالتصاقات الخلفية	Synechiae, posterior
فصل التصاق القزحية	Synechiae, rupturing
الجهاز الهُدبى	System, ciliary

T

الغضروف الضفيرى	Tarsal cartilage
الغضروف	Tarsus
قطع الوتر	Tenotomy
ورم جنينى	Teratoma
اختبار التمارض	Test for simulation
علامات الاختبار	Test-types

Toilet of eye	تقويم العين
Tone	توتر
Toxic	تكسينى
Toxic amblyopia	الكمش التكسينى
Trachoma	حثر
Translucent	شاف
Transparent	شفاف
Transplantation	ازدراع — إفسال
Trauma	إصابة
Traumatic	إصابى
Tremulous	مرتجف

U

Ulceration	تقرح
Ulcerous	تقرحى
Uraemic amaurosis	كمنة التسمم البولى
Uvea	العنبية

V

Valve, safety	صمام الأمن
Variolous	جدرى
Vascularisation	توعية
Venon	الذيفان
Vernalis	ربيعى
Vertical	رأسى
Vesicles of	نفطة — ج نفطات (قاموس)
Violet blindness	عمى البنفسجية
Vision, field of	مجال البصر
Visual	بصرية
Visual acuity	درجة الإبصار
Visual minimum	البصرية الصغرى
Visual substance	المادة البصرية
Vitreous, abscess of	خراج الزجاجية
Vitreous, central artery of	الشريان المركزى بالزجاجية
Vitreous humour	الزجاجية

W

Wrinkling	تجعد

X

Xerosis	الجفاف

Z

Zonular	زنارى
Zonular opacity	عتمة زنارية
Zur-Nebden	« تسور نبدن »

مصطلحات علم البكتريا

مصطلحات علم البكتيريا (1)

A

الزّيْغ اللونى	Aberration, chromatic
الزيغ الكروى	Aberration, spherical
عدسات شيئية لا لونية	Achromatic objectives
صامد للحَمْض	Acid-fast
مناعة مكتسبة	Acquired immunity
تنشيط	Activation
مناعة فاعلة	Active immunity
إعداد تقريبى	Adjustment, coarse
الضبط الدقيق	Adjustment, fine
شوق	Affinity
أجار أجار	Agar agar
التلازن	Agglutination
التلازن الذاتى	Agglutination, spontaneous
مُلْزِنات	Agglutinins
مُلْزِن العشيرة	Agglutinin, group
مُلْزِنات مناعية	Agglutinins, immune
مُلْزِنات طبيعية	Agglutinins, normal
مُلْزِن نوعى	Agglutinin, specific
مولد الملْزِن	Agglutinogen
شبه الملْزِن	Agglutinoid
حامل اللزانة	Agglutinophore
هاجم	Aggressin
داحر	Alexin
رابط	Amboceptor
بيلة . أمبولة . حنجور . مجّلة . نفطة	Ampoules
باعث الحساسية	Anaphylaxin, Sensitogen
اللاوقاية	Anaphylaxis
اللاتكسين	Anatoxin
أجسام مضادة	Antibodies
مولدات المضاد	Antigens
أنتيتكسين	Antitoxin
الثقب العددى	Aperture, numerical

(1) أقرها المجمع فى الدورة الثامنة .

Apochromatic, objectives	العدسات المسددة
Arc lamp	المصباح القوسى
Artificial immunity	مناعة صناعية
Attenuation	إضعاف
Autovaccine=Autogenous vaccine	لَقاح ذاتى

B

Bacillus (pl. Bacilli)	باسيل (ج باسيلات) ـ عُصَيَّة (ج عصيات)
Bacteria, parasitic	بكتريا طفيلية
Bacteria, psychrophilic	بكتريا مستبردة
Bacteria, saprophytic	البكتريا الرمامة (شرح القاموس)
Bacteria, thermophilic	بكتريا مستحرة
Bacteriolysins	حوال البكتريا
Bacteriophage	ملتقمة البكتريا
Basic aniline dyes	صابغات أنيلينية قاعدية
Blue methylene	زرقة الميثيلين
Bouillon	مرق
Bouillon, meat extract	مرق خلاصة اللحم
Bundles, light	الحزم الضوئية
Burette	سحاحة ــ ميكفة

C

Callus	دُشبذ
Capillary pipette	ممص شعرى
Carbol fuchsin	فوكسين فينولى
Cedar oil	زيت الأرز ــ زيت الشربين
Cells, fixed	خلايا ثابتة
Cell nutrition	الاغتذاء الخلوى
Cells, wandering	خلايا جوّالة
Central	مركزى
Chromatic aberration	الزَّيْغ اللونى
Circular	دائرى
Clonic	ارتجافى
Clonus	رجفان
Coarse adjustment	إعداد تقريبى
Coelentrates	لا حشويات
Collective lens	عدسة لامة
Colloid	شبه الغراء
Colouring stains	صابغات
Compensating lenses	عدسات معوّضة
Compensation	تعويض
Complement	متمم
Complement fixation	تثبيت المتمم
Condenser	مكثف

Congenital immunity	مناعة خِلقية
Cover glass	غطاء زجاجى
Culture media	مستنبتات (م مستنبت)
Cytolysins	حوالّ الخلايا (م . حالّ)

D

Dark field	مجال مظلم
Death point, thermal	درجة الحرارة المميتة
Desensitization	سلب الحاسية
Diaphragm, iris	الحجاب القُزحى
Dishes, Petri	صحاف « بترى »
Distance, focal	بعد بؤرى
Drop, hanging	القطرة المعلقة
Dry lenses	عدسات جافة
Dyes, basic aniline	صابغات أنيلينية قاعدية
Dysentery	الزُّحار
Ehrlich's side-chain theory	نظرية السلاسل الجانبية لإرليخ
Elementary	أولى
Essential	جوهرى
Exhaustion theory	نظرية الاستنفاد

F

Field, dark	مجال مظلم
Field, microscopic	مجال مجهارى ــ مجال مكرسكوبى
Film	فِلم ــ رَقّ
Fine adjustment	الضبط الدقيق
Fixation	تثبيت
Fixation, complement	تثبيت المتمم
Fixed cells	خلايا ثابتة
Focal distance	بعد بؤرى
Foot	قاعدة
Free receptors	المتلقيات الطليقة
Fuchsin	فوكسين
Fuchsin, carbol	فوكسين فينولى
Fundamental	أساسى
Funnel, stop	سداد قِمعى

G

Gelatin	الهلام
Generation, spontaneous	التولد الذاتى
Gentian violet	بنفسجى الجنطيانا
Glass cover	غطاء زجاجى
Group agglutinin	مُلزن العشيرة

H

Hanging drop	القطرة المعلقة

Haptophore	ناشبة
Hemolysins	حوالّ الدم
Homologous	نظير
Humoral theory	النظرية الخلطية
Hyper—	فَرْط
Hypercompensation	تعويض مُفرِط
Hypersensitiveness	فرط الحساسية

I

Identification	تعرف
Immersion lenses	عدسات منغمسة
Immune agglutinins	مُلْزِنات مناعية
Immunisation	تمنيع
Immunity	مناعة
Immunity, acquired	مناعة مكتسبة
Immunity, active	مناعة فاعله
Immunity, artificial	مناعة صناعية
Immunity, congenital	مناعة خِلقية
Immunity, individual	مناعة فردية
Immunity, mechanism of	آلية المناعة (ميخانيكية المناعة)
Immunity, natural	مناعة طبيعية
Immunity, passive	مناعة منفعلة
Immunity, racial	مناعة العِرْق
Immunity, simultaneous	مناعة اقترانية
Immunity, species	مناعة النوع
In vitrio	فى الأنبوب
In vivo	فى الحى
Inactivation	تعطيل
Incubation period	دور الحضانة
Index, opsonic	دليل طهوى
Index, phagocytic	دليل بلعمى
Index, refractive	دليل الانكسار
Individual immunity	مناعة فردية
Iris diaphragm	الحجاب القُزحى

J

Joint	مَفْصِل

L

Lamp, arc	المصباح القوسى
Lenses	عدسات
Lens, collective	عدسة لامة
Lenses, compensating	عدسات معوِّضة
Lenses, dry	عدسات جافة
Lenses, immersion	عدسات منغمسة
Lens, true ocular	عدسة عينية حقة
Leucocytes, polymorphonuclear	خلايا بيض مشكلة النوى

Light bundles — الحزم الضوئية

Limb — دراع

Lipoids — شِبه الدهنيات

Liquid, Pasteur's — مائع « بستير »

Loop, platinum — أنشوطة بلاتينية

M

Macrophage — بَلْعم كبير

Maximum temperature — حرارة عليا

Meat extract bouillon — مَرَق خلاصة اللحم

Mechanical parts — أجزاء آلية

Mechanism of immunity — آلية المناعة (ميخانيكية المناعة)

Media, culture — مُستنبتات (مُستنبت)

Media, solid — المنابت الصلبة

Method, Pasteur's — طريقة « بستير »

Method, plate — طريقة الصِحاف

Methylene blue — زُرقة الميثيلين

Micrometer, ocular — مكرومتر عينى

Micron — ميكرون

Microphage — بَلْعم صغير (بُليْعِم)

Microscope — مجهار

Microscopic field — مجال مجهارى

Minimum temperature — الحرارة الدنيا

Mordant — المرسخ

N

Natural immunity — مناعة طبيعية

Negative phase — الطور السلبي

Normal agglutinins — مُلْزِنات طبيعية

Noxious retention theory — نظرية الاحتباس الضار

Numerical aperture — الثقْب العددى

Nutrition, cell — الاغتذاء الخلوى

O

Objective — شَبَحية

Objectives, achromatic — عدسات شيئية لا لونية

Objectives, apochromatic — العدسات المُسدِّدة

Oblique — منحرف

Ocular — عينية

Ocular, micrometer — مكرومتر عينى

Oil, cedar — زيت الأَرز ـ زيت الشَّربين

Opsonic index — الدليل الطَّهْوى

Opsonins — الطاهيات

Optical parts — أجزاء بَصَرية

Optimum temperature — الحرارة المُثلى

Original — أصلى

P

Parasitic bacteria — بكتريا طفيلية
Parenteral — من غير طريق القناة الهضمية
Paresis — شلل خفيف
Parts, mechanical — أجزاء آلية
Parts, optical — أجزاء بصرية
Passive immunity — مناعة منفعلة
Pasteur's Liquid — مائع « بستير »
Pasteur's method — طريقة « بستير »
Pasteur's theory — نظرية بستير
Pasteuriser — مبستر
Pasteurization — البسترة
Pasteurize — بَسْتَر – يُبَسْتِر
Pathogenic — ممرض
Period, incubation — دور الحضانة
Peripheral — مُحِيطى
Petri dishes — صِحاف « بِترى »
Phagocytes — لاعم
Phagocytic index — الدليل البلعمى
Phagocytosis — البلعمة
Phagocytosis theory — نظرية البَلْعَمَة
Phase, negative — الطور السلبي
Phase, positive — الطور الإيجابي
Pillar — عمود
Pipette, capillary — مِمَصّ شعرى
Plate method — طريقة الصِحاف
Platinum Loop — أُنْشُوطه بلاتينية
Polymorphonuclear leucocytes — خلايا بيض مشكلة النوى
Polyvalent vaccines — لَقاحات متعددة القوى
Positive phase — الطور الإيجابي
Precipitation — الترسيب
Precipitin — المُرَسِّب
Precipitinogen — مولِّدة المرسب
Predisposition — استعداد
Preliminary — إعدادى
Primary — ابتدائى
Primitive — بُدائى
Process, regeneration — التجديد
Psychrophilic bacteria — جراثيم مستبرِدة

R

Racial immunity — مناعة العِرْق
Radicle — أساس
Receptor — المتلقية (المتلقيات)
Receptors, free — المتلقيات الطليقة
Refraction — انكسار

Refractive index	دليل الانكسار
Regeneration process	التجديد
Resistance	مقاومة

S

Saprophytic bacteria	البكتريا الرَّمامة
Secondary	ثانوى
Sedimentation	رسوب
Sensitinogen	مُولدة الحساسية
Simultaneous immunity	مناعة اقترانية
Slides	شرائح
Smear	مسحة
Solid media	المنابت الصُّلبة
Species immunity	مناعة النوع
Specific agglutinin	مُلزن نوعى
Spectrum	طَيْف
Spherical aberration	الزَّيغ الكروى
Spirillum	حلزين
Spontaneous agglutination	التلازُن الذَّاتى
Spontaneous generation	التولُّد الذاتى
Stage	مسرح
Stains, colouring	صابغات
Standardisation	المعايرة
Stock vaccines	اللقاحات المختزنة
Stop, funnel	سداد قِمعى
Substance toxigenic	مادة مولدة التكسين
Susceptibility	قابلية
Suspension	مُعلَّق (تعلُّق)

T

Temperature, maximum	حرارة عليا
Temperature, minimum	الحرارة الدنيا
Temperature, optimum	الحرارة المُثلى
Tenesmus	الزَّحير
Theory, Ehrlich's side-chain	نظرية السلاسل الجانبية « لإرايخ »
Theory, exhaustion	نظرية الاستنفاد
Theory, humoral	النظرية الخِلطية
Theory, noxious retention	نظرية الاحتباس الضار
Theory, Pasteur's	نظرية بستير
Theory, Phagocytosis	نظرية البلعمة
Thermal death point	درجة الحرارة المميتة
Thermolabile	يتأثر بالحرارة
Thermophilic bacteria	بكتريا مُسْتحِرَّة
Thermostable	يتحمل الحرارة
Toxigenic substance	مادة مولدة التكسين

تكسين Toxin

شبه التكسين Toxoid

حامل التكسين Toxophore

عدسة عينية حقّة True ocular Lens

V

لَقاح Vaccine

لَقاحات ذاتية Vaccines, autogenous

لَقاحات متعددة القوى
Vaccines, polyvalent

اللقاحات المختزنة Vaccines, stock

ضَمَّة[1] Vibrio

بنفسجى الجنطيانا Violette gentian

W

خلايا جوالة Wandering cells

(١) أقر المجلس «شولة» (الدورة الحادية والعشرون) بدلا من « ضمة » .

مصطلحات الطب والتشريح

مصطلحات الطب والتشريح[1]

A

Abdomen البطن

Abdominal aorta الوتين (الأورطى) البطنى

Abdominal cavity التجويف البطنى

Abdominal incisions مشاق البطن

الفتحة الأربية البطنية
Abdominal inguinal ring

الجزء البطنى من السمبتاوى
Abdominal part of sympathetic

Abdominal wall جدار البطن

Abducent nerve العصب المبعد

Abduction تبعيد

عضلة إبهام القدم المبعدة
Abductor hallucis muscle

العضلة القصيرة المبعدة لإبهام اليد
Abductor pollicis brevis muscle

Aberrant arteries الشرايين الضالة

Abnormalities of arteries شذوذ الشرايين

Abnormalities of the heart شذوذ القلب

شذوذ الأوعية اللمفية
Abnormalities of the lymph vessels

شذوذ الجهاز الوعائى
Abnormalities of the vascular system

Abnormalities of Veins شذوذ الأوردة

Aboral سفلى أو شرجى

Above umbilicus فوق السرة

Absorption الامتصاص

Acanthion شويكة

الغدد الهضمية الإضافية
Accessory digestive glands

Accessory, Thyroid البروز الدرقى

تكيُّف العين . تكييف العين
Accommodation (of the eye)

Acetabular artery الشريان الحُقى

Acetabular fossa نُقرة الحُق

Acetabulum الحُقّ

Achromatic spindle المغزل اللالونى

(١) أقرها المجمع فى الدورات الست الأولى والدورة الحادية عشرة .

Acini عناقيد

الغدد العنقودية الأنيبيبية
Acino-tubular glands

Acinous glands الغدد العنقودية

Acoustic area الباحة السمعية

Acoustic nerve العصب السمعي

جمجمة مسنّمة ـ مخروطية
Acrocephalic skull

Acromial angle الزاوية الأخْرُمية

المفصل الأخْرُمي الترقوي
Acromio-clavicular joint

Acromion الأخرم

Action فعل

Adamant مينام الأسنان

Adapt, to هايأ ـ تهايأ (متهايئ)
(التكيف . التكييف)

Adduction تقريب

العضلة المقرِّبة القصيرة
Adductor brevis muscle

Adductor canal قناة مقرِّبة

حديبة مقربة عظم الفخذ
Adductor tubercle of femur

Adenoid غدّاني

Aditus ad antrum مدخل الأذن الباطنة

Adrenalectomy استئصال الكظْر

Adrenalin أدرينالين

Adventitious ligaments الأربطة العرضية

Aequator bulbi oculi خط استواء المُقْلة

Affenspalte الشق القردي

Agger nasi الكدس الأنفي

الغدد اللمفية المتكدسة
Aggregated lymph glands

العضلة الذنبية المحرِّكة
Agitator caudae muscle

Air cells الخلايا الهوائية

Air sinuses الجيوب الهوائية

Ala cinerea الجناح السنجابي

الجناح الفصيصي المُخَيْخي المركزي
Ala lobuli centralis cerebelli

الجناح الأكبر للعظم الوتدي
Ala magna ossis sphenoidalis

الجناح الأصغر للعظم الوتدي
Ala parva ossis sphenoidalis

Alar folds of knee الطيات الجناحية للركبة

الصفيحة الجناحية للأنبوب العصبي
Alar lamina of neural tube

الشاخصة الجناحية للمصفاوية
Alar process of ethmoid

Albumen of ovum آح ـ بياض البيضة

Alecithal ovum بَيْضة لامُحِّية

Alimentary canal	القناة الغذائية
Alisphenoids	جناحا العظم الوتدى
Allantoic arteries	الشرايين اللقانقية
Allantois	اللقانق
Allelomorphs	التخالُف الوراثى
Alveolar arch	القوس الدردرية
Alveolar ducts of lungs	المسالك السِّنْخية الرئوية
Alveolar glands	الغدد السِّنْخية
Alveolar index	الدليل الدردرى
Alveolar process	الشاخِصة الدردرية
Alveoli of glands	أسناخ الغدد
Alveoli of jaws	أسناخ الفكين
Alveoli pulmonum	الأسناخ الرئوية
Alveoli of the teeth	أسناخ الأسنان
Alveolo-glossal sulcus	الأخدود الدردرى اللسانى
Alveus	جُفَيْنة
Ameloblasts	جذوم الميناء
Amitosis	الانقسام اللافتيلى
Amnion	السلى
Amniotic fluid	النُّخْط
Ampulla ductus deferentus	أمبولة القناة الناقلة
Ampulla duodeni	الأمبولة العَفَجية
Ampulla lacrimalis	الأمبولة الدمعية
Ampulla of lacticiferous ducts	أمبولة القنوات اللبنية
Ampulla lateralis	الأمبولة الوحشية
Ampulla membranacea	الأمبولة الغشائية
Ampulla ossea	الأمبولة العظمية
Ampulla, posterior	الأمبولة الخلفية
Ampulla of rectum	أمبولة المستقيم
Ampulla of semicircular canals	أمبولة القنوات الهلالية
Ampulla, superior	الأمبولة العلوية
Ampulla of uterine tube	أمبولة البوق الرحمى
Amygdala (tonsil)	اللوزة
Amygdala of cerebellum	لوزة المُخَيْخ
Amygdaloid nucleus	النواة اللوزانية
Amygdaloid tubercle	الحديبة اللوزانية
Anal canal	القناة الشرجية
Anal part of rectum	الجزء الشرجى من المستقيم
Analogy	التشابه
Anaphase	الطور البنائى (فى الانقسام الفتيلى)

السنسنة	Anapophysis
التفممات	Anastomoses
علم التشريح	Anatomy
بعوضة الأجمية	Anopheles
الشريان القصبي الأمامي	Anterior tibial artery
منفذ الحنجرة	Aperture of larynx
منافذ	Apertures
نتوء	Apophysis
لاحقة	Appendage
زائدة	Appendix
الرطوبة المائية	Aqueous Humour
الرغامى أو قصبة الرئة (استعمال قديم)	Artery
الشريان (ج . شرايين)	Artery (arteries)
الشريان الدرقى	Artery, Thyroid
القولون الصاعد	Ascending colon
شريان ابطى	Axillary artery
المحور الدرقى	Axis, Thyroid

B

شريان قاعدى	Basilar artery
نواة « بشترف »	Bechterew's nucleus
تحت السرة	Below umbilicus
قناة الصفراء	Bile-duct
البَقيرى (البلهرسى . البلهرسية)	Bilharzia
ذو الصمامين	Bivalve
النقطة العمياء	Blind spot
سُوَيْقة الجسم	Body-stalk
حدود	Boundaries
كليل	Blunt
شريان عضدى	Brachial artery
جمجمة عريضة	Brachycephalic skull
فروع	Branches
شريان شعبى	Bronchial artery

C

الأعور	Caecum
قناة	Canal
الشُّعَيْر ـ الجُذَيْر ـ العُصَيْب	Capillament
الشعرى	Capillary
الوعاء الشعرى	Capillary vessel
الغضروف الدرقى	Cartilage, Thyroid
تجويف	Cavity
الرنح ـ (المُخَيْخ)	Cerebellum
المخ	Cerebrum
تليف (الكبد)	Cirrhosis

Cochlear nerve — العصب القوقعى

Coeliac artery — شريان جوفى

Columns — أعمدة

Common carotid artery — الشريان السباتى المشترك

Common iliac artery — الشريان الحُرقفى المشتَرك

Connections — اتصالات

Contents — محتويات

Cornea — القرنية

Cornua (of the thyroid cartilage) — قُرنتا الغضروف الدرقى

Coronary artery — شريان تاجى

Course — مجرى

Crypts of Liberkuhn — الجُرَيبات الليبَرْكونيّة

Crypt, Multilocular — الجريّب ذو الهزَمات

Crystalline — البِلّورية

Cushion — الوِثار

Cuticle — حُلَيدة

D

Deep — عميق

Depression — منخفض

Descending colon — القولون النازل

Development — التنشؤ

Digestive System — المجموع الهضمى أو الجهاز الهضمى .

Distention — انتفاخ

Diverticulum — رَدْب

Diverticulum, Pituitary — الرَّدب النُّخامى

Dolicocephalic skull — جمجمة مستطيلة

Dorsal — ظهرى

Duct — مسلك

Ductless Glands — الغدد الصماء (ج . الغدد الصُمّ)

Duodenum — العَفَج . الإثنى عشرى

Dysentery — الزُّحار (الدوسنطاريا)

E

Eminence — بروز

Ethmoidal — المِصفاوِى

Excretory System — الجهاز أو المجموع الإبرازى

External carotid artery — الشّريان السُّباتى الخارجى

External iliac artery — الشريان الحرقفى الخارجى

F

Facial, posterior artery	الشريان الخلفى للوجه
False amnion	السلى الكاذب
Femoral artery	الشريان الفخذى
Fissure	شق
Fluid	السائل
Fold, pituitary	الطية النخامية
Follicle-s	الجرَيِّب (ج. الجُرَيِّبات)
Follicle	الجُرَيِّب (اللّنفى)
Follicle	الجريب الشُّعْبى (ج. الشُّعْبيّات)
Follicle, Gastric	الجريب المعدى
Follicle, Graffian	جريِّب «جراف»
Follicle, intestinal	الجريب المعوى (ج. الجريبات المعوية)
Follicle, sebaceous	الجريب الشحمى (الجريبات الشحمية).
Foot	القدم
Foramen	ثقبة
Forearm	الساعد
Formation	تكون
Fossa	حفرة
Fossa, Pituitary	الهزْمة النخامية
Fossula	حفيرة
Frontal	الجبهى
Furrow	فَلْج

G

Gametes, two	المشيجان
Gametocyte	الكُيَيْس المشيجى
Gastric artery	الشّريان المعدى
Genital cells	خلايا الإكثار أو التناسل
Germs	جراثيم
Gland, Ductless or Endocrine	الغدة الصماء (ج. الغدد الصُّم)
Gland, pineal	الغدة الصنوبرية أو الجسم الصنوبرى
Gland, pituitary	الغدة النخامية
Gland, shell	الغدة القشرية
Goitre, Bronchocele	الجَدَرَة — تضخم الدرقية
Groove	الحَزّ

H

Haemorrhoidal ring	الحلقة الباسورية
Hepatic artery	الشّريان الكبدى
Hypermetropia, Long Sight	طول البَصر

Hypogastric artery الشريان الخثلى

I

Ileum اللفائفى

Iliac colon القولون الحرقفى

Iliac regions الناحيتان الحرقفيتان

مشاق العضلات المستقيمة
Incisions through the recti

Incisura ثلمة

الشريان المساريقى السفلى
Inferior mesenteric artery

الشريان الدرقى الأسفل
Inferior thyroid artery

Infundibulum القِمَع

Infundibulum (of the brain) قمع الدماغ

قمع المحارة
Infundibulum (of the cochlea)

القِمَع المِصْفوى
Infundibulum (of the ethmoid bone)

قمَع القلب
Infundibulum (of the heart) also Conus arteriosus

قمَع الكلية
Infundibulum (of the kidney)

القِمَع الرئوى
Infundibulum (of the lungs)

Innervation الإعصاب

Innominate artery الشريان اللامسمى

Intercostal artery الشريان الوَرْبى

الشريان السباتى الداخلى
Internal carotid artery

الشريان الثدى الداخلى
Internal mammary artery

Interradius فُرْجَة (ج . فرجات)

Intertubercular line خط الحديبتين

Intertubercular plane مسطح الحديبتين

Iris الحَدَقة

Isthmus of the fauces برزخ الغُندبتين

البرزخ الدرقى
Isthmus (of the thyroid gland)

J

Jejunum الصائم

الشريان الودجى الأمامى
Jugular, anterior artery

العُصارة البَنقراسية أو العصارة المِعقَدية
Juice, Pancreatic

L

Lateral وحشى

Leg الساق

Lentis العدسية

Ligaments أربطة

أربطة المحورية (الفقرة العنقية الثانية)
Ligaments of epistropheus

تليف الدرقية أو مرض « ريدل »
Ligneous Thyroiditis or Riedel's Disease

Lobe, Infundibular القص القمعى

Longue muscle العضلة الطويلة

شَرْيان الطرف السفلى
Lower extremity artery

Lumbar artery الشريان القَطَنى

Lymph vessels أوعية اللمف

M

Magnus muscle العضلة الكبرى

Malaria الأجمية

Malaria microbe حُيَى الأجمية

Mastoid الخُشَّاء

Maxillary الفكى

Median الوسطى

Medulla النِّقْى

Medulla لُبّ الشعرة

Medulla Oblongata النخاع المستطيل

Megalocephalic skull جمجمة ضخمة

Membrane, Pituitary الغشاء النخامى

غشاء « شنيدر » — الغشاء النخامى
Membrane, Schneiderian

Mesentery المعلاق

Microcephalic skull جمجمة صغيرة

الوريد الدرقى الأوسط
Middle Thyroid vein

Minimus muscle العضلة الصغرى

Mitosis الخيوط

Mitosis التَّخيُّط

Mitosis, asymmetrical التخيط اللاتعادلى

Mitosis, Gametogenetic التخيط المشيجى

Mitosis, Heterotype التخيط العُرْوى

Mitosis, Multipolar التخيط الأقطابى

Mitosis, Somatic تخيط الخلايا الجسمية

Mitosis, Symmetrical التخيط التعادلى

Mitral artery الشريان القَلَنْسى

Modes of Division حالات الانقسام

Morphology مورفولوجية

Mouth cavity تجويف الفم

الحركة الخارجية (فى الدلك)
Movement, Passive

Movement, Protoplasmic الحركة الجبلية

Movement, Resistive الحركة المقاومة

Movement, Streaming الحركة التمَوُّرية

Movement Swedish الرياضة الأسوجية

Movement, Synergetic	الحركة التعاونية
Movement, Voluntary	الحركة الإرادية
Muscles	عضلات
Myopia, Short Sight	قصر البصر

N

Nasal	الأنفى
Nerve, Thyroid	العصب الدرقى
Nervous System	الجهاز أو المجموع العصبى
Nucleus, ambiguous	النواة المُبْهَمة

O

Oblique line of the Thyroid (Cartilage)	الحافة المنحرفة للغضروف الدرقى
Oblique part	الجزء المورّب
Obturator	الساد
Oesophagus	المرىء
Oral	الفموى أو العلوى
Orifice	فوهة
Origin	منشأ
Ossicle	العظَيْم (تصغير عظم)
Ovules of Naboth	البُيَيْضات « النابوثية »
Oxycephalic skull	جمجمة مسنّمة

P

Palate	الحَنَك
Pancreas	البَنْقِراس أو المِعقد ـ لوزة المعدة ـ الحُلوة
Pancreas aselli	بَنْقراس أَسِلّى أو مِعْقد أسلى
Pancreas juice	العصارة البنقراسية أو العصارة المعقدية
Parasite Thyroiditis	الالتهاب الدرقى الطفيلى
Pelvic colon	القولون الحوضى
Pelvic portion	الجزء الحوضى
Periosteum	سمحاق
Peristomium	المَلغم (ج . الملاغم)
Pharynx	البلعوم
Phrenic, inferior artery	الشريان الحجابى السفلى
Pineal	الصَّنَوْبرى
Pineal Gland or Pineal Body	الغدة الصنوبرية أو الجسم الصنوبرى
Pituitary	النخامى
Pituitary Gland or Pituitary Body	الغدة النخامية
Pollicis longus muscle	العضلة الطويلة لإبهام اليد
Pepliteal artery	شريان مأبضى
Pores	مسام
Portal vein	الوريد البابى

الشريان القصبى الخلفى
Posterior tibial artery

النشوء البدائى للطبقة الجوانية
Primitive entodermal, development of

Principal رئيسى

Prisms منشورات

Process شاخصة

Prolongation استطالة

Prostomium المُقْدَم

Protuberance ناشزة

Pulmonary artery الشريان الرئوى

البؤبؤ (إنسان العين — ناظر العين)
Pupil (of the eye)

كيس البوّاب (رَدْب البواب)
Pyloric caeca

الهرم الدرقى
Pyramid (of the thyroid gland)

Q

عضلة خنصر القدم
Quinti digiti muscle of foot

عضلة خنصر اليد
Quinti digiti muscle of hand

R

Radial artery الشريان الكُعْبُرى

Rectal caeca الرَّدْب المستقيمى

Recti العضلتان المستقيمتان

Rectum المستقيم

Regions نواحى (م. ناحية)

Relations علاقات

Renal artery الشريان الكلوى

الجهاز أو المجموع التناسلى
Reproductive system

Retina الشبكية

Ring canal القناة الدائرة

Roots جذور

S

الشريان العَجُزى الوسطى
Sacral, middle artery

Sacralis عظمة العجز

Salivary glands الغدد اللعابية

Scalp الشواة (فروة الرأس)

Scaphocephalic skull جمجمة قاربية

Schistosomum البَقيرات

البَقيرىّ الدموى
Schistosomum haematobium

الصُّلْبة
Sclerotica, Sclera, Sclerotic Coat

Segment شُدْفة

Shape شكل

Six cranial nerve	العصب الجمجمي السادس
Socket	وقب
Space, Pituitary	الحَيِّز النخامى
Sphenoidal	الوتدى
Spiral ganglion	عقدة حلزونية
Splenic artery	الشَّريان الطِّحالى
Stalk	سُوَيْقة
Stem, Pituitary	العنق النخامى
Stethoscope	الميْسماع
Stethoscope, to	يفحص بالمسماع
Stethoscopic	مسماعى
Stethoscopist	الطبيب المسماعى
Stomach	المعدة
Structure	تركيب
Subclavian artery	الشَّريان تحت الترقوة
Subcostal line	خط تحت الضلوع
Subcostal plane	المسطح تحت الضلوع
Subdivision	قُسَيْمْ
Subserosa	الغشاء تحت المصلى
Sulcus	أُخدود
Superficial	سطحى
Superior intercostal artery	الشريان الوَرْبى الأَعلى
Superior nucleus	النواة العليا
Superior Thyroid artery	الشريان الدرقى الأعلى
Superior Thyroid vein	الوريد الدرقى الأعلى
Supersternal notch	اللبة (ج . لبات)
Supply	مدد
Supplying	إمداد
Surface anatomy	التشريح السطحى
Surgical anatomy	التشريح الجراحى
System	المجموع أو الجَهاز

T

Tarsus	الرسغ
Tela	النسيجة
Tenotomy	قطْع الوتر
Tentacles	المجَاسّ
Tergum	الدَّرَقة
Testicular artery	الشريان الخصوى
Thigh	الفخذ
Thyroid	الدرقى
Thyroid, Thyroids,	الخُلاصة الدرقية
Thyroid Artery	الشريان الدرقى
Thyroid Cartilage	الغضروف الدرقى

Thyroid Cartilage, Oblique line of the	الحافة المنحرفة للغضروف الدرقي
Thyroid Dislocation	الخلع الدرقي
Thyroid Gland	الغدة الدرقية
Thyroid, Inferior	الدرقي السفلي
Thyroideal, Thyroidal, Thyroidean	الدرقي
Thyroidectomise ; to	يستأصل الدرقية
Thyroidectomy	استئصال الدرقية
Thyroidisation	العلاج الدرقي
Thyrodism, also Hyperthyroidism	التسمم الدرقي
Thyroiditis	الالتهاب الدرقي
Thyroidless	فاقد الدرقي
Thyroidotomy	شق الدرقية
Tissue, connective	النسيج الضام
Tissue, fatty	النسيج الدهني
Tissue, fibrous	النسيج الليفي
Tissue, muscular	النسيج العضلي
Topography	طوبوغرافيا
Trachea or Windpipe	قصبة الرئة أو الرُّغامى
Transversa colli	المُعْتَرِض العُنُقي
Transversa Scapula	المعترض الكتفي
Transverse colon	القولون المستعرض
Transverse part	الجزء المستعرض
Trochanter	الرَّضْفة
True amnion	السَّلى الحقيقي
Tubercle	حُدَيْبة
Tuberosity	حدبة
Tubica mucosa	حدبة
Tunica mucosa	الغلالة المخاطية

U

Ulnar artery	الشريان الزندي
Upper extremity artery	شريان الطرف العلوي
Urinary tracts	المسالك البولية
Urination	التبول
Urine	البول

V

Valve of colon	صمام القولون
Vein, Thyroid	الوريد الدرقي
Vein, Vesical	الوريد المراري
Vena azygos	الوريد الفرد
Vena cava inferior	الأبهر السفلي
Ventral	بطني

الزائدة الدودية Vermiform appendix

الشريان الفقارى Vertebral artery

دهليزى Vestibular

الزجاجى — الجليدى Vitreous

الرطوبة الزجاجية أو الجليدية

Vitreous Humour

الميكعة Vomeris

W

خط الشرج الأبيض

White line of anal canal

Y

النقطة الصفراء Yellow spot

Z

مناطق Zones

مصطلحات علم الصحة

مصطلحات علم الصحة[1]

A

بئر حبشية	Abyssinian well
تفاعل حَمْضي	Acid reaction
ماء حامض	Acid water
حموضة	Acidity
مزايا	Advantages
الإحصاء الأجاري	Agar count
صحاف الأجار	Agar plates
نشادر زلالاني	Albuminoid ammonia
تفاعل قلوى	Alkaline reaction
قلوية	Alkalinity
تحليل	Analysis
المنبت اللاهوائي للبن مع عباد الشمس	Anaerobic litmus milk
درجة المطر السنوية	Annual rainfall
حدبة	Anticline
نباتات مائية	Aquatic plants
بئر ارتوازية دافقة	Artesian well
متوسط درجات المطر السنوية	Average annual rainfall

B

باسيل القولون	Bacillus coli
تحليل جراثيمى	Bacteriological analysis
معيار الجراثيم	Bacteriological standard
علامة المنسوب	Beach mark
عوامل أحيائية	Biological factors
الدورة الاحيائية	Biologic cycle
طعم مر	Bitter taste
ماء زعاق	Bitter water
طعم ملحى	Brackish taste
مجرى جانبي	By-pass

C

ترعة (قناة)	Canal
سعة	Capacity
الشعرية	Capillarity

(١) هذه المصطلحات وضعتها لجنة العلوم الطبية بالمجمع ، وعرضت على المجلس فى الدورة العاشرة ، وأقر المجلس والمؤتمر طائفة منها ، وستعرض تعاريفها على المؤتمر للنظر فيها وإقرارها تمهيدا لإدراجها فى المعجم الذى يعده المجمع .

Carbonate hardness — عسر كربوناتى

ساقية كارول
Caruelle pump = Multicellular band water elevator

Cataract — شلال

مستجمع الأمطار
Catchment area, gathering ground

Caustic alkalinity — قلوية كاوية

Cesspool — مُغاطس

Chalybeate taste — طعم حديدى

Char on burning — تفحيم بالحرق

Chemical analysis — تحليل كيماوى

Chemical factors — عوامل كيماوية

Chlorinous odour — رائحة كلورونية

Cement — أسمنت

Cement-mortar — ملاط الأسمنت

Clarity — صفاء

Classification of hardness — تصنيف العسر

Clay — طَفْل

Clear water — ماء صاف

Colloid water — ماء غروانى

Colour — لون

Constant spring — ينبوع دائم

Contaminated water — ماء ملوث

Contamination — تلوث

Contour lines — خطوط المناسيب

Crenethrix fungi — الفطر الشعرى الينبوعى

D

Daily rainfall — درجة المطر اليومية

المياه الجوفية السفلى
Deep underground water

Deep well — بئر شطون

Degree of hardness — درجة العسر

Depression of level — هبوط المستوى

Diluted — مخفف

Dilution — تخفيف

Dip — التصوُّب

Disadvantages — معايب

Dissolved oxygen — أكسيجين ذائب

Distilled water — ماء مقطر

Downstream — الصَّبَب

Downward movement — حركة نزولية

Dug well — بئر محفورة

Dung — روث

E

Electrolysis — تحلل كهربى

Evaporation — التبخر

F

براز Faeces

معتدل اليسر Fairly soft

صدع Fault

رائحة سمكية Fishy odour

مصفاة ثابتة Fixed screen

سطح منبسط Flat roof

فلورسين Fluorescein

النشادر الطليق والملحى Free and saline ammonia

البحيرات العذبة Fresh-water lakes

G

جالون Galon

تيار كلفانى Galvanic current

غاز Gas

صحاف الهلام Gelatine plates

رائحة عشبية Grassy odour

هواء جوفى Ground-air

سداد زجاجى مصنفر Ground-glass stopper

مستوى الأديم Ground-level

تأريض الكهرباء Grounding of electricity

H

ماء عسر Hard water

العسر Hardness

صيغة هوكسلى Hawksly's formula

الحامض الدبالى Humic acid

تركيز أيونات الإيدروجين Hydrogen-ion concentration

I

رائحة أيودو فورمية Iodoform odour

طبقات لا نفاذة Impermeable layers, Impervious layers

جابية Impounding reservoir

الجراثيم الدالة Indicator bacteria

مياه الرشح Infiltration water

مسيخ . تافه Insipid, flat taste

ينبوع متقطع Intermittent spring

تأويل نتائج التحاليل Interpretation of analysis results

مخروط مقلوب Inverted cone

جراثيم حديدية Iron bacteria

حصيات حديدية Iron concretions

خطوط تساوى الكلور Iso-chlores

L

إحصاء مخمرات سكر اللبن Lactose fermentors count

Land spring	ينبوع ضحل
Lateral movement	حركة جانبية
Leakage	السَّرَب
Leaking pipe	الأُنبوبة السربة
Leaking reservoir	خزان سرِب (سربت المزادة : سالت)
Lime-mortar	ملاط الجير
Lustre	لمعان

M

Main spring	الينبوع الرئيسى . الأُم
Mawkish taste	طعم كريه
Medicinal spring	ينبوع دوائى
Metallic impurities	الشوائب المعدنية
Meter	عدّاد
Microscopical examination	فحص مجهرى
Mineralization	تعدُّن
Moderately hard	متوسط العسر
Mortar	ملاط (مونة)
Movable screen	مصفاة متحركة
Mud	طين

N

Natural outlet	مخرج طبيعى
Natural water bacteria	الجراثيم الطبيعية بالمياه
Neutral reaction	تفاعل متعادل
Nitrates	نترات
Nitrites	نتريتات
Non-carbonate hardness	عسر لاكر بوناتى
Non-organic solids	الجوامد اللاعضوية
Non porous layers	طبقات صم

O

Odour, Smell	رائحة
Odourless	عديم الرائحة
Oily odour	رائحة زيتية
Oily taste	طعم زيتى
Ordnance survey map	خريطة المساحة الرسمية
Organic decomposition	انحلال عضوى
Organic solids	الجوامد العضوية
Overthrust	تراكب

P

Peat	خث
Peaty acid	حامض خثى (ج حوامض خثية)
Peaty matter	مادة خثية
Percolation	الغور
Permanent hardness	عسر دائم

Persumptive bacillus coli count	إحصاء باسيل القولون التخمينى
Pervious layers, permeable layers	الطبقات المتخلخلة
PH	[ت . ا .] ×
PH indicators	دلائل ت . ا .
Physical examination of water	الفحص الطبيعى (الفيزيقى) للمياه
Physical factors	عوامل طبيعية
Pig-pen odour	رائحة خنزيرية
Plumbo-erosion=plumbo-corrosion	تآكل الرصاص
Plumbo-solvency	ذوبانية الرصاص
Pole's formula	صيغة پول
Polluted water	ماء نجيس
Pollution	التّنجّس
Porous layers	طبقات مسامية
Potable water	ماء شريب

R

Range of supply	مدى الإمداد
Rain-gauge	مقياس المطر
Rain-water	ماء المطر
Rain-water pipe	ميزاب المطر
Reaction	تفاعل
Reduction	اختزال
Refuse	قمامة
Ridge lines	خطوط القمم
Rinse	مصمص (بالقصاد)
Ripe-cucumber odour	رائحة قثائية
River	نهر
River-basin	حوض النهر
River-bed	قاع النهر . مهاد النهر

S

Salt-bitter taste	أجاج
Salty water	ماء ملح
Sample	عينة
Sand	رمل
Sanitary survey	مساحة صحية
Sea-water	ماء البحر
Section	مقطع
Sedimentation	ترسّب
Self purification of rivers	التنقية الذاتية للأنهار
Separator	فاصل
Sewage	الخَبَث
Sewage bacteria	جراثيم الخبث
Shallow well	بئر نزوع

× تناولها التعديل .

Silica scale	مقياس السليكا
Silt	غرين
Siphon	مثعب
Slightly hard	قليل العسر
Soap-destroying power	قوة استهلاك الصابون
Soft water	ماء يسر
Softness	اليسر
Soil	تربة
Soil bacteria	جراثيم التربة
Solvent	مذيب
Sources of water	مصادر الماء
Span-roof	سطح مسنّم
Sparkling	تألق . براق
Specimen	نموذج
Spring	ينبوع
Stagnation	ركود
Standard platinum cobalt scale	مقياس البلاتين والكوبلت المعاير
Step-well	بئر مدرجة
Storage tank	صهريج . خزان
Stream	جدول
Streptococcus faecalis	المكورات السبحية البرازية
Styptic taste	طعم قابض
Subartesian well	بئر ارتوازية غير دافقة
Subsoil	التربة التحتانية
Subsoil water	المياه الجوفية العليا
Surface flow	جريان سطحي
Surface-water	مياه سطحية
Suspended matter	مادة معلقة
Sweet odour	رائحة ذكية
Syncline	حَنِيَّة

T

Taste	طعم
Tasteless	عديم الطعم
Temporary hardness	عسر موقت
Thermal spring	ينبوع حار . حمّة
Throw	دَفعة
Tintometer	مقياس اللون
Tipping apparatus	قلاب
Total hardness	جملة العُسر
Total solids in solution	جملة الجوامد الذائبة
Trade effluent	فائض المصانع
Tube well	بئر أنبوبية
Turbid water	ماء عكر

Turbidity	عَكَر

U

Ulmic acid	الحامض الدرداري
Ultra-microscopical examination	فحص مجهاري
Underground water	المياه الجوفية
Underground water table	مستوى المياه الجوفية
Upland surface water	مياه السيول
Upstream	الصُّعَد
Urine	بول

V

Velocity	سرعة
Very hard water	ماء عسور
Very soft water	ماءٌ يَسور

W

Water	ماء
Water-cycle in nature	دورة الماء فى الطبيعة
Water-gallery	جنابية مائية
Water-intake	مأخذ المياه
Water-shed	منطقة الأمطار
Well-aerated water	ماء جيد التهوية
Winchester's bottle	زجاجة ونشستر

Y

Yield of rain	حاصل المطر
Yield of river	حاصل النهر
Yield of well	حاصل البئر

مصطلحات طبية

مصطلحات طبية[1]

هذه كلمات طبية وردت فى القواميس العربية وقدمتها لجنة المعجم الوسـيط إلى لجنة المصطلحات الطبية بالمجمع فوضعت لها المقابل الإفرنجى الذى يتفق مع الطب الحديث وتولت تعريفها باختصار .

ويلاحظ أن شرح هذه الكلمات فى القواميس العربية جاء تحت اسم المعجم ؛ ويليه رأى اللجنة الطبية بعد دراسته وتطبيق ظواهره على الطب الحديث .

أدرَ : أدر فلان أدرا وأدرة وأدرة

المعجم : انتفخت خصيته لفتق أو انصباب ماء أو غير ذلك فهو آدِر ومأدور والخصية أدراء .

اللجنة : أدر فلان انتفخت خصيته لانسكاب سائل فى غلافها فهو مأدور والخصية أدراء .

أدرَ : الأُدرة

المعجم : الخصية المنتفخة

اللجنة : الخصية المنتفخة : Hydrocele

ارَق : الأَرَقان

المعجم : داء يصيب الزرع والناس

اللجنة : الأَرَقان هو اليَرقان Jaundice

أزز : الأز

المعجم : ضربان العروق ووجع فى خراج ونحوه

اللجنة : الأَزّ ضَرَبان ووجع فى خراج ونحوه Throbbing pain

أس د : داء الأسد

المعجم : نوع من الجذام يرق فيه الشعر سمى لما يشبه وجه صاحبه وجه الأسد أو لأنه يعرض للأسد كثيراً

اللجنة : داء الأسد Leprosy صنف من الجذام سمى كذلك لمشابهة وجه صاحبه وجه الأسد .

اس ر : الأُسر

المعجم : تقطير البول وحزّ فى المثانة .

اللجنة : الأُسر Retention of urine « احتباس البول » .

ا ط م : الأُطام

المعجم : داء يحصر البول والبعر والغائط

اللجنة : الأطام Retention of faeces احتباس البعر أو الغائط .

اف خ : اليافوخ

المعجم : الموضع الذى يلتقى فيه عظم مقدم الرأس وعظم مؤخره .

---

(١) أقرها المجمع فى دورتيه الخامسة عشرة والسادسة عشرة .

اللجنة : اليافوخ Fontanel
« فجوة مغطاة بغشاء تكون عند
تلاقى عظام الجمجمة وهناك
يافوخان يافوخ أمامى ويافوخ
خلفى ».

ب ح ر : البَحَر
المعجم : السل و — داء يسبب شدة الظمأ
من عدم الرِّى و — كثرة الشرب
بلارى حتى يصاب الشارب بداء.

اللجنة : البحر عرض لايروى صاحبه من
العطش كالسهاف .

ب خ ع : البخاع
المعجم : عرق فى الصلب مستبطن القفا
اللجنة : البخاع Ligamentum nuchae
« رباط فى القفا »

ب ر ص : البَرَص
« بياض يقع فى الجسد لعلّة »
اللجنة : البرص Leucoderma
المعجم : بياض يقع فى الجسد لعلّة .

ب ط ح : البُطاح
المعجم : الهذيان ينشأ عن الحمى
اللجنة : البطاح Delirium
« الهذيان ينشأ عن الحمى »

ب ط ن : بُطَيْن القلب
المعجم : تجويف يجمع به الدم ، وهما
بطينان ».
اللجنة : بطينا القلب : Cardiac ventricles
« بطين القلب تجويف يجتمع به الدم
ثم يدفعه فى الشرايين وهما بطينان .

ب ل غ م : البلغم
المعجم : خلط من أخلاط الجسم وهو أحد
الطبائعُ الأربع .

اللجنة : البلغم Phlegma
« خلط من أخلاط الجسم وهو أحد
الطبائع الأربع (قديما)

ب ه ر : الأَبْهَر
المعجم : عِرق منشؤه من الرأس ويمتد إلى
القدم وله شرايين تتصل بأكثر
الأطراف والبدن — أو عرق
فى الذراع وهما أبهران .

اللجنة : الأبهر : Vena cava.
« هما اثنان ، الأعلى والأسفل وهما
الوريدان اللذان يتجمع فيهما الدم
من جميع أوردة الجسم ويعودان به
إلى الأذين الأيمن من القلب »

ب ه ق : البَهَق
المعجم : بياض يعترى الجسد بخلاف لونه ،
ليس من البرص .
اللجنة : البهق Leucoderma
« بياض يعترى الجلد بخلاف لونه »

ب و ب : الباب
المعجم : (فى اصطلاح الأطباء) أول عِرق
ينبت من مقعر الكبد لجذب الغذاء

اليه وهو عرق كبير يتشعب كل
واحد من طرفيه إلى شعب كثيرة :

اللجنة : الباب (الوريد البابى) Portal vein
وريد كبير يتجمع فيه الدم من
أنحاء القناة الهضمية ويدخل الكبد
ويتفرع فيه .

ب و ب : البوّاب

المعجم : فم الاثنى عشر : وسمى به لأنه
ينضم عند امتلاء المعدة لإتمام
النضج ثم يفتح إلى تمام الدفع .

اللجنة : البواب Pylorus
« فتحة المعدة الموصلة إلى الاثنى
عشر (العَفَج) »

ب و ل : البُوال

المعجم : داء يكثر منه البول

اللجنة : البوال Polyuria
عَرَض لأدواء يكثر فيها البول
كالديابيط السكرى والديابيط
التافه .

ت ر ى ق : الترياق

المعجم : (رومى معرب) دواء مركب نافع
من لدغ الهوام والسموم وهو
باليونانية « تريا » ثم خفف وعرب.

اللجنة : الترياق Antidote
«دواء نافع من لدغ الهوام والسموم»

ث ع ل ب : داء الثعلب

المعجم : علة يتناثر منها الشعر

اللجنة : داء الثعلب Alopecia
« علة يتناثر منها الشعر »

ث ن ى : المعى الإثنا عشرى

المعجم : هو المعروف بالأمعاء الدقاق

اللجنة : المعى الاثنا عشرى (العَفَج)
Duodenum
« هو أول جزء فى الأمعاء الدقاق »

الثنايا Incisors
« أربع أسنان فى مقدم الفم ، ثنيتان من
فوق وثنيتان من أسفل »

ر ا ى : الرئة

المعجم : عضو التنفس

اللجنة : الرئة Lung
« عضو التنفس » :

الرباعيات Incisors
أربع أسنان تلى الثنايا : ثنتان من فوق
وثنتان من أسفل :

ر ب و : الرَّبْو والربوة

المعجم : النَّهج أو علو النفَس — وانتفاخ
الجوف

اللجنة : الربو Asthma
« داء نوبى تضيق فيه شعيبات الرئة
فيعسر التنفس » :

ر م د : الرمد

المعجم : داء يصيب العين

اللجنة : الرمد Upthalmia
« داء التهابى يصيب العين » .

رن ح : الرُّنح

المعجم نحو العصفور من دماغ الرأس بائن منه

اللجنة : الرنح Corebellum

« الرنح المُخيخ وهو مؤخر الدماغ بائن عن المخ يقع تحت جزئه الخلفي وراء القنطرة والنخاع المستطيل » .

زح ر : الزُّحار

المعجم : شدة استطلاق البطن وتقطيع فى البطن يسهل دماً .

اللجنة : الزحار Dysentery

« مرض يتميز بتبرز متقطع معظمه دم ومخاط ويصحبه ألم وتعن » .

زك م : الزُّكام Coryza

اللجنة : الزكام

« التهاب حاد بغشاء الأنف المخاطى يتميز غالبا بالعطاس والتدميع وإفرازات مخاطية مائية غزيرة من الأنف » .

زل خ : الزُّلَّخة

المعجم : داء أو وجع يصيب الظهر أو الجنب يتصلب ويغلظ حتى لايتحرك معه الإنسان لشدته .

اللجنة : الزلخة (اللمباجو) Lumbago

« روماتزم يلحق أوتار العضلات المتصلة بالقطن يسبب ألماً مبرحاً وتوتراً » .

زل ل : الزلال

اللجنة : زُلال Albumen

مادة بروتينية منتشرة فى أنسجة الحيوان والنبات وسوائلها ومنها آح البيض (بياضه) .

زى د : الزائدة الدودية

اللجنة : الزائدة الدودية

Vermiform appendix

« قناة صغيرة مسدودة فى ذيل الأعور »

س در : الأسدران

المعجم : عرقان فى العينين أو تحت الصدغين

اللجنة : الأسدران ، الأصدران ، الأصدغان

Temporal arteries

« شريانان يتجه كل منهما صعداً فوق العارض وأمام صماخ الأذن إلى قمة الرأس » .

س رط : السرطان

المعجم : داء

اللجنة : السرطان[1] Carcinoma

س ق ى : الاستسقاء

المعجم : مرض يصيب البطن باجتماع ماء أصفر فيه لايكاد يبرأ منه صاحبه .

اللجنة : الاستسقاء ، الحَبَن Ascites

« تجمع سائل مصلى فى التجويف البريتونى » .

(١) أحيل المصطلح إلى اللجنة لاستيفاء التعريف

س ك ت : السكتة

المعجم : مرض يعترض الإنسان دفعة فيموت فجأة

اللجنة : السكتة[1] Apoplexy

س هـ ف : السهاف

المعجم : السُّهاف داء لايروى صاحبه من العطش

اللجنة : السهاف Polydpypsia, Diposis

« مرض لايُرْوَى صاحبه من العطش »

س هـ ل : الإسهال

اللجنة : الإسهال Diarrhoea

« هو الذرب وهو استطلاق البطن »

س و د : السوداء

المعجم : من الأخلاط الأربعة

اللجنة : السوداء Black Humour

السوداء من الأخلاط الأربعة التي زعم الأقدمون أن الجسم مهيأ عليها بها قوامه ومنها صلاحه وفساده ، وهي الصفراء والدم والبلغم والسوداء :

س و ق : الساق

المعجم : من الحيوان بين الركبة والقدم أو الكعب أو الوظيف أو الكراع

اللجنة : الساق : .Leg

« من الحيوان ما بين الركبة والقدم أو الكعب أو الوظيف أو الكراع

(١) أعيد إلى اللجنة لاستيفاء التعريف .

س ي س : السيساء

المعجم : قردودة الظهر أو منتظم فقاره

اللجنة : السيساء Vertebral column

« سلسلة الظهر أو منتظم فقاره » :

س ي ل : السيلان Rrhoea

اللجنة : السيلان

« السيلان عامة جريان سائل من إحدى منافذ البدن لمرض ، وينصرف عرفا لإحدى الأمراض التناسلية » :

ش ع ب : الشعب

المعجم : موصل قبائل الرأس

اللجنة : الشعب Sutures:

« موصل قبائل الرأس (انظر درز) »

ش ف هـ : الشفة

المعجم : من الانسان طبق فمه وهما شفتان

اللجنة : الشفة Lip

« من الانسان طبق فمه وهما شفتان » :

ش ق ق : الشقيقة

المعجم : ألم يأخذ في نصف الرأس والوجه وتصغر فيقال : هذه شقيقة

اللجنة : الشقيقة Hemicrania=Migraine

« ألم يأخذ في نصف الرأس والوجه »

ش ك ا : الشكاء

المعجم : شبه الشقاق في الأظفار و — القشر الشديد .

اللجنة : الشكاء Onychorrhexis

« شبه الشقاق في الأظفار »

الضواحك Bicuspids

أربع أضراس تلى الأنياب إلى كل ناب من أسفل الفم وأعلاه ضاحك .

ض ر ر : الضَّرّة

المعجم : ما وقع عليه الوطء من لحم باطن القدم مما يلى الإبهام وهى التى تقابل الألية فى الكف

اللجنة : الضره Ball of the foot

ماوقع عليه الوطء من لحم باطن القدم مما يلى الابهام وهى التى تقابل الألية فى الكف :

ض ر س : الضرس

المعجم : أضراس العقل والحلم أربعة يخرجن بعد استحكام الأسنان .

اللجنة : الضرس Molar tooth

سن طاحنة ٥

ضرس العقل The last molar

واحد من أضراس أربعة يخرجن بعد استحكام الأسنان

ض ن ك : الضُّناك – الضّنكة

المعجم : الزُكام

اللجنة : الضناك ، والضنكة : الزكام Coryza

ض ه ا : الضّهياءُ

المعجم : من النساء أو الإناث التى تضاهى الرجل أو الذكر فى عدم الحيض أو الحمل أو الولادة أو ما أشبه ذلك من علامات الأنوثة :

اللجنة : الضهياء

A woman with infantile genital organs

إمرأة أعضاء تناسلها فى طورها الجنينى :

ض ه و : الضهواء

المعجم : من النساء أو الإناث التى تضاهى الرجل أو الفحل أو الذكر فى أنها لا تحيض ولا تحمـل أو تحيض ولا تلد أو التى لا ينبت ثدياها

اللجنة : الضهواء مرادف للضهياء (انظر المادة)

ط ب ق : الطبق

المعجم : عظم أو عظيم رقيق يفصل بين كل فقارين أو موصل بين العظمين (س . ع : ت – ل) و – كل مفصل أو فقار الصلب أو الظهر أجمع :

اللجنة : الطبق Intervertebral disc

هو الغضروف بين فقارين .

ط ب ق : الحمى المُطْبِقة

المعجم : هى الدائمة ليلا ونهاراً لاتفارق صاحبها

اللجنة : الحمى المُطْبِقة Continuous fever

هى الدائمة ليلا ونهاراً لا تفارق صاحبها

: الطحال

: لحمة عريضة فى بطن الحيوان عن اليسار لازقة بجنبه تحت الأضلاع وهولكل ذى كرش (ل.ع.ت.م : س)

ة : الطِّحال — Spleen

عضو يقع بين المعدة والحجاب الحاجز فى يسار البطن ، تتصل وظيفته بتكوين الدم وإتلاف القديم من كرياته :

حن — Molars

اثنتا عشرة تلى الضواحك فى كل شدق ثلاث من فوق وثلاث من أسفل تسمى الأرحاء

ث : الطرث

ـم : طرف البظر (ق — ت)

ـة : الطِّرث — Glans clitoridis

طرف البظر

ـك : الشاكة

ـجم : ورم فى الحلق ، وأكثر ما يكون فى الصبيان :

ـنة : الشاكة : — Acute tonsillitis

التهاب اللوزتين الحاد

ل ل : الشلل

ـجم : فساد فى العضو يبطل حركته

ـنة : الشلل — Paralysis

«تعطل فى حركة العضو أووظيفته»

ش ن ج : تشنج

المعجم : يقال فى أعضائه تشنج ، وتشنج فلان ...

اللجنة : تشنج — Convulsion

«تقبض عضلى عنيف غير إرادى»

ش ن ن : الشأنان

المعجم : الشأنان ، وهما عرقان ينحدران فى الرأس إلى الحاجبين ثم إلى العينين :

المجلس : شأن (ج: شئون) وهى المجارى الدمعية :

ش ه ق : الشهيق

المجلس : الشهيق ضد الزفير ، والشهيق إدخال النفس والزفير إخراجه :

ش ه ل : الشَّهَل

المعجم : وهو أن يشوب سواد العين زرقة أو هو أقل من الزرقة أو أن يشوب الحدقة حمرة أو أن تشرب حمرة وليست خطوطا كالشكلة ولكنها قلة سواد الحدقة حتى كأن سوادها يضرب إلى الحمرة والسواد أو أن يكون سواد العين بين الحمرة والسواد أو حمرة فى سواد العين أو أن لا يخفى سوادها :

اللجنة : الشهل

Albinos, luminosity of pupil

هو أن يشوب البؤبؤ حمرة أو أن يشرب حمرة .

ش و ك : الشوكة

المعجم : يقال لمن ضربته الحمى قد ضربته الشوكة لأن الشوكة وهى ابرة العقرب إذا ضربت إنساناً اعترته الحمى .

اللجنة : الشوكة Sting of the scorpion
هى إبرة العقرب (حمة العقرب).

ش و ك : الحبل الشوكى — النخاع الشوكى

اللجنة : النخاع الشوكى Spinal cord
جزء الجهاز العصبى المركزى داخل القناة الفقارية :

ش ى م : المشيمة

المعجم : الغشاء الذى يكون فيه الجنين فى البطن ويخرج معه عند الولادة

اللجنة : المشيمة Chorion
« الطبقة البرانية للغشاء الذى يكون فيه الجنين فى الرحم ويخرج معه عند الولادة »

ص ر ع : الصرع

المعجم : علة

اللجنة : الصرع Epilepsy
« علة عصبية مزمنة تتميز بنوبات غيبوبة أو تشنجات أو كليهما ويصاحبها عادة فى الادوار الاخيرة اضطراب عقلى » :

ص ف ر : الصفراء

المعجم : مزاج من أمزجة البدن

اللجنة : ١ — الصفراء Biliary humour
إحدى الاخلاط الاربعة (انظر السوداء) :

١ — المِرّة Bile
سائل يفرزه الكبد

ص ف ن : الصافن

المعجم : عرق ضخم فى باطن الساق حتى يدخل الفخذ أو عرق فى باطن الصلب طولا متصل به نياط القلب أو العِرق الذى يفصد وهو أحد العروق الثلاثة التى تفصد وهى الأكحل والأبحل والصافن :
أو عرق فى الرجل أو شعبة الفخذ أو عرق ينغمس فى الذراع فى عصب الوظيف وهما صافنان :

اللجنة : الصافِن S phenous vein
وريد ضخم فى باطن الساق يمتد حتى يدخل الوريد الفخذى .

ص ق ر : الصاقورة

المعجم : باطن القحف المشرف على الدماغ أو فوقه كأنه قعر قصعه .

اللجنة : الصاقورة Inner table of the vault
باطن القحف المشرف على الدماغ
أو فوقه كأنه قعر قصعة
(انظر القحف)

صقع : الصقع
المعجم : شبه غم يأخذ بالنفس لشدة الحر :
القرع فى الرأس أو ذهاب الشعر
اللجنة : الصقع Alopecia areata
الصقع القرع وهو ذهاب شعر
الرأس فى بقع محدودة :

صلك : الأصلك
المعجم : من كانت أسنانه وأضراسه كلها
ملتصقة :
اللجنة : لا يستعمل هذا اللفظ فى الطب
الحديث

صلب : الصلب
المعجم : عظم من لدن الكاهل إلى العجب ،
و— الظهر أو كل ظهر له فقار أو
كل شيء من الظهر فيه فقار :
اللجنة : الصلب Vertebral column
جملة عظام الفقار من لدن الكاهل
إلى العجب :

صمخ : الأصموخ
المعجم : ثقب الاذن الباطن الذى يفضى
ويوصل إلى الرأس وهو مدخل
الصوت :

اللجنة : الأصموخ أو الصماخ
External auditory meatus
هو قناة الاذن الخارجية التى تنتهى
عند الطبل ، وهو مدخل الصوت

ص م غ :
المعجم : القرحة
اللجنة : الصمغة Gumma
تورم يظهر فى الدور الثالث من
أدوار الزهرى ويتقرح إذا كان
فى الجلد أو فى الغشاء المخاطى :

ص م ل : الصملاخ والصملوخ
المعجم : كالسملاخ والسملوخ
اللجنة : الصملاخ والصملوخ Ear wax
هو الافراز الطبيعى للأذن :

ص م م : الصمم
المجلس : الصمم Deafness
الصمم ذهاب السمع ، والطرش
ثقل السمع

صمم : الأصم
المعجم : ذو الصمم
اللجنة : الأصم Deaf
(ذو الصمم)

ص و خ : الصاخة
المعجم : ورم يكون فى العظم من صدمة أو

كدمة أو عضة ونحوها يبقى أثرها
كالمشمش .

اللجنة : الصاخة Contusion of bone
تورم يكون فى العظم من صدمة أو
كدمة أو عضة ونحوها يبقى أثرها
كالمشمش .

ص و ر : الصواران .

المعجم : تثنية صوار ، وهما صماغا الفم
اللجنة : الصواران Angles of the mouth
تثنية صوار ، وهما صماغا الفم
(انظر صماغ) .

ص ى أ: الصاء والصاءة

المعجم : الماء الذى يكون فى السلى أو على
رأس المولود أو ماء ثخين يخرج
مع المولود أو ما يخرج من الرحم
بعد الولادة من الثدى .
اللجنة : الصاء والصاءة Amniotic fluid
السائل الذى يكون فى السلى.

ص ي د : الصاد

المعجم : داء بالعنق لايستطاع أن يلتفت منه
و ـــ داء يصيب الإبل فى رؤوسها
فيسيل من أنوفها مثل الزبد و تسمو
عند ذلك برؤوسها و ـــ عرق بين
عينى البعير وأنفه ومنه يصيب
الصيد فلا يستطيع الالتفات ويقال
بعير صاد أو ذو صاد :

اللجنة : الصاد Torticollis, Wry neck
هو الصعر ، وهو داء بالعنق
لايستطاع أن يلتفت منه[1] :

ض ب ب: الضب

المعجم : داء يأخذ فى الشفة أو فى الشفتين
فترم وتجسأ أى تيبس وتصلب
وتسيل منه دماً
اللجنة : الضب Macrocheilia
داء يأخذ فى الشفة فترِم :

اللجنة ـــ العُذرة

المعجم ـــ داء يأخذ الحلق و ـــ الموضع
الذى يصيبه هذا الداء وهوقريب
من اللهاة (ل)
اللجنة ـــ العُذرة Tonsillitis
« التهاب اللوزة (معجم الدكتور
شرف) .

ع ق م ـــ العقم

المعجم ـــ داء يقع فى الرحم فلا تقبل الولد
اللجنة ـــ العقم Sterility
حالة تحول دون التناسل فى الذكر
أو الأنثى .

ع ك ك ـــ العُكَّة

المعجم ـــ برد الحمى ومسها فى أول الرعشة

(١) اقترحت اللجنة الاستئناس برأى خبير فى علم الطب البيطرى فى هذا اللفظ .

المجلس – العُكَّة برد الحمى ومسها فى أول الرعشة :

ع ل ق – العَلق

المعجم – الدم الغليظ أو الجامد والقطعة عَلَقة أيضا هو التى يتكون منها الولد

اللجنة –(١) العَلق الدم الغليظ أو الجامد والقطعة منه علقة ويقابله :

Blood clot

(٢) العلقة طور من الأطوار البدائية فى تكوين الجنين :

ع م ر – العَمَرَّتان

المعجم – عظمان صغيران فى أسفل اللسان يكتنفان الغلصمة من باطن

اللجنة – العَمَرَّتان

Greater horns of the hyoid

عظمان صغيران فى أسفل اللسان يكتنفان الغَلْصَمة من باطن . وينطبق اللفظ على القرنين الكبيرين للعظم اللامى .

ع ور – الأعور

المعجم – واحد الأمعاء

اللجنة – الأعور Caecum

« جيب عمقه نحو ستة سنتيمترات ونصف تحت الصمام اللفائفى الأعورى وهو الجزء الأول من المعى الغليظ »

غ د – الغُدة

المعجم – كل عقدة فى الجسد أطاف بها شحم (وبعضها يفرز سائلا) و – كل قطعة تحدث من مرض وهى طاعون الإبل .

اللجنة – الغدة Gland

« عضو مُفْرِز مكون من خلايا بشرية (نسبة إلى البشرة) وقد تكون له قناة أو لا تكون » .

ف رص – الفريصة

المعجم – لحمة بين الكتف والصدر ترتعد عند الفزع وهما فريصتان . و – عَصبة العنق :

اللجنة – الفريصة Pectoral muscle

« لحمة بين الكتف والصدر ترتعد عند الفزع وهما فريصتان، عَصَبة العنق وقد ينطبق اللفظ على العضلة الصدرية فى علم التشريح »

ف ر ك – الفَريكة

المعجم – عظمة فى أصل اللسان وهما فريكتان

اللجنة – الفريكة (العظمة اللامية)

Hyoid bone

« عظمة فى أصل اللسان »

ق ح ف – القِحْف

المعجم – أحد أقحاف ثمانية تكوّن علبة هى الجمجمة وفيها الدماغ

اللجنة – القحف A cranial bone

« أحد أقحاف ثمانية تكوّن علبة هى الجمجمة وفيها الدماغ »

ق ر د ح - القُرْدُحة

المعجم - هنة كالجوزة تظهر فى حلق المراهق من خارجه « م . ل »

اللجنة - ينطبق المعنى الوارد على Pomum Adam

« وهو الجزء المثلث البارز من غضروف الحنجرة »

ق ر ع - القُراع والقَرَع Favus

المعجم - القراع بثر أبيض يخرج بالفصلان «م» والقرع بثر أبيض يخرج بالفصلان ، فيسقط وبرها « م . ت » .

اللجنة - القراع والقرع Favus

« بثر يخرج فى منابت الشعر فيسقطه »

ق ع س - القُعاس

المعجم - التواء يأخذ فى العنق من ريح كأنها تهصره إلى ما وراء

المجلس - القعاس Retraction of neck

« التواء فى العنق يأخذ به إلى الخلف »

ق ع ق ع - القَعْقاع

المعجم - الحمى النافض

المجلس - القعقاع هى الحمى النافض

وهى التى يحدث فيها نفض أو اصطكاك أسنان .

ق ف ل - القيفال

المعجم - عرق فى اليد يفصد .

المجلس - القيفال Cephalic vein

« وريد فى الجانب الوحشى من العضد » .

ق ل ب - القلب

المعجم - مضغة من الفؤاد معلقة بالنياط

اللجنة - القلب Heart

عضو عضلى أجوف يستقبل الدم من الأوردة ويدفعه فى الشرايين .

ق م ع - القَمْعة

المعجم - قرحة تكون فى العين أو ورم . و - مجرى النفس إلى الرئة « لسان ، مخصص - ١«١٠٨» ، و - رأس السنام « القاموس » ، وبثرة تخرج فى أصول الأشفار (ق)

المجلس - القمعة - فسرها المخصص بأنها « فساد فى موق العين واحمرار » . ويمكن استعمالها للدلالة على الرمد الزاوى

Angular conjunctivitis

ك ب د – الكبد

المعجم – جهاز فى الجانب الأيمن من البطن يفرز الصفراء التى تهضم المواد الدهنية :

اللجنة – الكبد Liver

عضو فى الجانب الأيمن من البطن تحت الحجاب الحاجز له وظائف عدة أظهرها إفراز الصفراء .

ك ح ل – المكحالان

المعجم – عظمان شاخصان فيما يلى بطن الذراع وهما عظما الذراعين من الفرس « ص ح »

اللجنة–المكحالان Epicondyles of humerus

« عظمان شاخصان فيما يلى بطن الذراع »

ك ش ح – الكَشَح

المعجم – داء يصيب الكَشْح « ل » أو هو ذات الجنب « ت »

المجلس – الكَشَح Pleurisy

« داء يصيب الكَشْح – أو هو ذات الجنب »

ك ظ ر – الكُظْر

المعجم – شحم الكليتين المحيط بهما – والشحم قدام الكليتين . وما بين الترقوتين (ل)

اللجنة – الكظر Suprarenal gland

« غدة صماء فوق الكلية »

ك ع س – الكَعْس

المعجم – عظم السلامى . و – العظام التى تلتقى فى مفاصل اليدين والرجلين (ق) و (ل)

المجلس – الكعس Carpus and Tarsus

عظم السلامى ، العظام التى تلتقى فى مفاصل اليدين والرجلين .

ك ل ع – الكَلَع

المعجم – أشد الجرب (ل)

اللجنة – الكلع Severe scabies

« أشد الجرب »

ك ن ع – الكُنَاع

المعجم – قصر اليدين والرجلين على هيئة القطع والتعقف من داء (ل) .

اللجنة – لا ينطبق هذا اللفظ على مرض خاص من الأمراض التى تحدث عاهة تنشأ من أمراض مختلفة

ل د د – اللدود

المعجم – وجع يأخذ فى الفم والحلق (ل)

اللجنة – لا ينطبق على شئ فى الطب الحديث

المجلس – يرد للمعجم مع الاحتفاظ بالتعريف المعجمى

ل س ق — اللَّسُوق

المعجم — دواء للجرح يلزمه حتى يبرأ

المجلس — اللسوق Implastrum

« لزقة تلزم موضع الداء حتى يبرأ »

ل غ ن — اللُّغن

المعجم — الوترة عند باطن الأذن إذا استقاء الإنسان تمددت أو هي ناحية من اللهاة مشرفة على الحلق (ل)

اللجنة — اللغن

One of the pillars of the fauces

ناحية من اللهاة مشرفة على الحلق (ل)

ج لغانين (شرف)

ل ق و — اللَّقْوَة

المعجم — داء يعرض للوجه يعوج منه الشدق (ت)

اللجنة — اللَّقْوَة Facial paralysis

داء يعرض للوجه يعوج منه الشدق (ت)

م ر أ — المرئ

المعجم — « مجرى الطعام والشراب من الحلقوم إلى المعدة » .

اللاجنة — المرئ Oesophagus

« مجرى الطعام والشراب من الحلقوم إلى المعدة »

م ر ر — المرارة

المعجم — هنة شبه كيس لازقة بالكبد لكل ذى روح إلا النعام والابل تكون فيها مادة الصفراء التى تهضم الطعام (ل) (ابن سيدة)

اللجنة — المرارة Gall - bladder

« كيس لا صق بالكبد تختزن فيه الصفراء »

النواجذ The last molars

« أضراس العقل وهى أربعة تلى الأرحاء وهى آخر الاضراس نباتاً تخرج من بعد ما تستحكم الأسنان »

ن ج و — النجاء

المعجم — داء يورث الإسهال (معيار)

اللجنة — النجاء Diarrhea

الإسهال (معيار) .

ن ح ر — الناحرة

المعجم — الناحرة — الترقوة ، وهما ناحرتان(ل)

اللجنة — الناحرة Clavicle

« الترقوة ، وهما ناحرتان » (ل)

ن خ ب — النُّخّاب

المعجم — جلدة الفؤاد « ل »

اللجنة — النُّخّاب Pericardium

جلدة الفؤاد « ل » وترادف التامور.

ن س ر — الناسور

المعجم — علة تحدث فى العين وقد تحدث حول المقعدة وفى اللثة و — عرق غبر فى باطنه فساد كلما برئ

أعلاه رجع غبراً فاسداً « مخصص »

اللجنة — الناسور Fistula

علة تحدث فى العين واللثة وتكثر
حول الشرج وهى أنبوب غَبْر فى
باطنه فساد ، كلما برئ أعلاه
رجع غبراً فاسداً
(الغبر فساد الجرح فالجرح غبر
أى فاسد) ق

ن س م — النَّسَمة

المعجم — الرَّبو « ل و ت »

اللجنة — النسمة Asthma

الربو « ل و ت » .

ن س و — ى — النسا

المعجم — عِرق يمتد من الورك إلى الكعب « ل »

اللجنة — النسا Sciatic nerve

« هو فى التشريح الحديث العصب
الوركى . وهو عصب يمتد من
الورك إلى الكعب » .

ن ش ر — الناشرة

المعجم — عرق فى باطن الذراع « ل »

اللجنة — الناشرة « ج نواشر »

Superficial veins of the arms

هى الأوردة تحت الجلد فى باطن
الذراع

ن ص ر — الناصور

المعجم — الناسور « ل »

اللجنة — الناصور Fistula

الناسور « ل »

ن ع م — النعامة

المعجم — الجلدة التى تغشى الدماغ وتغطيه « ل »

اللجنة — النعامة بالمعنى الوارد ترادف
السحايا : Meninges

« وهى أغلفة الدماغ »

الأنياب Canines

أربع تلى الرباعيات ، نابان من
فوق ونابان من تحت .

أسماء فى النبات

اسماء فى النبـات (1)

١ ــ البابونج

المعجم : زهرة معروفة كثيرة النفع وهى المشهورة فى اليمن بمؤنس وفى شفاء الغليـل بأبونجك بمعنى الأقحوان مولدة — والنـاس يقولون بابونج على قياس التعريب

اللجنة : يطلق هذا الاسم على نوارات نباتين هما Anthemis nobilis L. & Matricaria chamomilla L. وكلاهما من الفصيلة المركبة Compositae والأول نبت منسطح معمر والثانى قائم حولى ويتشابهان من النورة (وهى بيضاء اللون) والرائحة وتخت النورة فى الأول مصمت وفى الثانى أجوف ويزرع كلاهما فى مصر الآن وإن كان الثـانى أكثر شيوعاً .

٢ ــ البادروج

المعجم : بقلة معروفة طيبة الريح، تقوى القلب جداً وتقبض إلا أن تصادف بقلة فتسهل وهى نبطى أو فارسى .

اللجنة : هو الحبق الريحانى والريحـان Ocimum basilicum L. من الفصيلة الشفوية Labiatae وهو عشب حولى ينبت فى كثير من بلاد آسية وإفريقية : قائم يسمو إلى ٩٠ سم وهو أملس وقليل الشعر وأوراقه وزهره غنى بزيت عطرى طيب الرائحة .

٣ ــ الباذنجان

المعجم : ضرب من الخضر ، فارسى معرب

اللجنـة : واحدته باذنجانة وهو الأنب والمغد والوغد. Solanum melongena L. من الفصيلة الباذنجانية Solanaceae وهو نوع من الخضر معروف تستعمل ثماره فى الأكل ومنه الأسود والأبيض .

(١) هذه أسماء فى النبات محولة من لجنة المعجم الوسـيط وحققتها لجنة علوم الأحياء والزراعة تمهيداً لإدخالها فى المعجم الوسيط، ووافق عليها المجمع .

٤ — الثعرور

المعجم : القثاء الصغير وثمر شجرة مرة

اللجنة : توافق على أن الثعرور والشعرور والجمع شعارير هو القثاء الصغير.

٥ — الثعالة

المعجم : الكلأ اليابس أو عنب الثعلب

اللجنة : الثعالة هو الفنا وهو الرّبرق — انظر المادة « ابن سيدة » .

٦ — عنب الثعلب

المعجم : ضرب من النبات

اللجنة : عنب الثعلب هو الفنا والربرق Solanum nigrum L. من الفصيلة الباذنجانية Solanaceae عشب حولى ينبت فى معظم المناطق يسمو إلى ٦٠ سم ساقه مضلعة مزغبة قليلا ، ورقه بيضى إلى رمحى معنّق والنورة محدودة على شكل خيمة قليلة الأزهار ، والثمرة لبية كروية ملساء سوداء داكنة إلى السواد . وهو المعروف فى مصر « بعنب الديب » « ابن البيطار ، داود » .

٧ — الثُّفّاءة

المعجم : حبة الخردل

اللجنة : حبة الخردل وهو نوعان :

الأسود Brassica nigra Koch والأبيض B. alba Hook من الفصيلة الصليبية Cruciferae وهما نباتان حوليان ينبتان فى المناطق المعتدلة وعادة فى حقول البرسيم كذلك ، والورق متبادل والزهر أصفر يخلف خردلة ، ويتميز نبات الخردل الأسود من الأبيض بأن الأول أملس غير مزغب والثمرة طويلة لاطئة وعنق الثمرة ومنقارها قصيران بدون زغب والبذور صغيرة كروية داكنة فى الأولى صفراء فى الثانية ، وهى حريفة ، والأسود له رائحة لاذعة إذا مزج بالماء أما الثانى فلا تظهر له رائحة .

٨ — الثُّلْثُلان

المعجم : يبيس الكلأ وعنب الثعلب .

اللجنة : الثُّلْثُلان هو الثُّلثان وهو عنب الثعلب ، والربرق والفنا وهو Solanum nigrum L. من الفصيلة الباذنجانية Solanaceae انظر المادة (ابن البيطار وابن سيدة) .

٩ ـ الثَّلْغَة

المعجم : الثمرة التى أدركت

اللجنة : توافق على أنها هى الثمرة التى أدركت

١٠ ـ الثامُر

المعجم : اللوبياء ، ونور الحماض وهو أحمر ويقال هو اسم لثمره وحمله .

اللجنة : توافق على أنها اللوبياء كما ذكر داودوهى :Vigns sinensis Endl من الفصيلة البقلية Leguminosae انظر المادة .

١١ ـ الثُّمام

المعجم : نبت ضعيف له خوص أو شبيه بالخوص . وربما حشى به ، وسد به خصاص البيوت ، قصير لا يطول ، وهو موجود الآن كثيراً فى البوادى باسمه إلى الآن.

اللجنة : هو الأط وهو الشوش . وهو Panicum turgidum Forsk من الفصيلة النجيلية Graminae نبات يسمو إلى ٦٠ــ١٥٠ سم ذو سطح أملس مغطى بطبقة شمعية ، كعوبه جامدة تشبه القصب وعقده غليظة ويكون فروعاً كثيرة جداً أو فروعه مزدحمة متجمعة ، كثيراً ما تنتهى بنصل قصير مستدق الطرف ، أوراقه صغيرة متجمعة خضراء باهتة فى هيئة ورق الزرع ، والنورة سنبلة مدلاة على شكل سنابل الدخن البرى ، وله جذور طويلة اسفنجية وخاصة فى الأرض الرملية ليختزن فيها الماء وطعم النبات فيه يسير حلاوة (عن أبى عباس الحافظ وعيسى وبديفيان وشرف) .

١٢ ـ الثوم

المعجم : نبات دقيق العرق والساعد يطول دون ذراع وتتولد له فى الأرض فصوص كثيرة وهو شديد الحرافة قوى الرائحة .

اللجنة : هو .Allium sativum L من الفصيلة الزنبقية Liliaceae وهو عشب دقيق يسمو إلى ذراع وله فى الأرض فصوص كثيرة ، وهو شديد الحرافة قوى الرائحة وأوراقه طويلة جوفاء وأزهاره بيضاء متجمعة فى نورة مركبة ويزرع النبات لفصوصه الحريفة التى تستعمل فى الطهو والطب .

١٣ ـ الثَّيل والثِّيْل

المعجم : شجر أحمر ورقه كورق البر إلا أنه أقصر ونباته فرش على الأرض يذهب ذهاباً بعيداً ويشتبك حتى يصير على الأرض

كالليد وله عقد كثيرة وأنابيب قصار ولا يكاد ينبت إلا على ماء أو فى موضع تحته ماء .

اللجنة : هو النَّجيل والنجير والنَّجم وهو Cyndon dactylon Pers. من الفصيلة النجيلية Graminae وهو عشب معمر ورقه كورق البر إلا أنه أقصر ونباته يفرش على الأرض ويذهب ذهاباً بعيداً وله سوق أرضية ذات عقد كثيرة وأنابيب قصيرة ذات طعم حلو مسخ .

(داود . ابن البيطار . جالينوس)

١٤ – الجرجير

المعجم : لم يذكرها ، وترى اللجنة ذكرها

اللجنة : جرجير وجرجار وهو : Eruca sativa L. من الفصيلة الصليبية : Cruciferae

نبات حولى قائم أملس أو قليل الزغب ينبت فى المناطق المعتدلة. أوراقه الجذرية رفيعة مفصصة قيثارية أو بيضية مقلوبة إلى رمحية مسننة عادة . ومن وسط الأوراق الجذرية تخرج الساق (الشمراخ) وتسمو إلى ٦٥ سم. وعليها أوراق متبادلة أصغر من الأوراق الجذرية. والنورة عنقودية. والأزهار كبيرة بيضاء أو إلى الصفرة والبتلات لها عروق إلى الحمرة ؛ والثمرة خردلة قائمة محمولة على عنق قصير . والنبات حرّيف شديد الحرافة ؛ ويستعمل كسلاطة .

١٥ – الحَدَق

المعجم : الباذنجان

اللجنة – الحدق وأبو صُغَير (لبنان) وبُقاع (اليمن) نوع من الباذنجان البرى هو Solanum sanctum L. من الفصيلة الباذنجانية Solanaceae وهو اسم عربى لنبات معروف بالقدس وما والاها ، يعظم نباته حتى يكون أطول من الباذنجان ، وفيه شوك محجن وثمره يكون أخضر ثم يصفر . وشكله شكل الباذنجان سواء وورقه ، وثمره ، وأغصانه ؛ وتغسل به العامة الثياب ؛

(ابن البيطار – بديفيان – داود – عيسى) .

١٦ – الحُدُل

المعجم – الحُضض وهو صمغ من نحو الصنوبر والمر وما أشبههما له ثمرة كالفلفل وتسمى شجرته الحضض (ل . ت) .

اللجة – الحُدُل هو الحضض
Lycium afrum L. من الفصيلة
الباذنجانية Solanaceae شجيرة
تنبت فى المناطق المعتدلة كثيرة
الفروع شائكة : أوراقها بسيطة
صغيرة مستطيلة. والأزهار مفردة
فرفيرية اللون تثمر ثمرة لبيـة
كالفلفل وعصير هذا النبات
يسمى فيلزهر – وكحل خولان
أو جولان :

١٧ – المحروث :

المعجم : شجرة بيضاء تنبت فى البادية
تجعل فى الملح لا تخالط شيئاً إلا
غلب ريحها عليه ذكية الريح
« ل » :

اللجنة : المحروث هو جذور نبات
الحلتيت أو الأنجدان وقد يطلق
على النبات كله
= Ferula assa - foetida L. (F. foetida Rdgl.)
من الفصيلة الخيمية :
Umbelliferae
وهو نبات معمر ينبت فى الصحارى
وخاصة فى بلاد التركستان وإيران
والأفغان : ساقه قائمة عصيرية
تسمو إلى ٢–٣ أمتار وأزهاره
صفراء متجمعة فى خَيْمة مركبة
والثمرة جافة منشقة (كريموكارب)
وجذوره غليظة يستخرج منها مادة
صمغية راتينجية تسمى الحلتيت
أو أبو كبير ، لها رائحة ثقيلة
غير مقبولة تشبه الثوم وتستعمل
فى الطب فى حالات الهستيريا
و كسكن ومنفث :
(ابن البيطار – القرطبى –
بديفيان – عيسى – لوكلير) :

١٨ – الحَرْشاءُ

المعجم : نبات سهلى كالصفراء والغبراء ،
وهى أعشاب تستطيبها الراعية و –
خردل البر (ل ت) :

اللجنة : هو الحرش ، والخردل البرى ،
واللبْسان ، والكرلة ، والقِرِلَّة
هو : Sinapis arvensis L.
من الفصيلة الصليبية : Cruciferae
وهو عشب حولى ، ينبت فى
أوربا وآسيا وشمال افريقيا ،
وكثيراً ما يكون فى حقول
البرسيم والقمح وغيرها من
المحاصيل الشتوية ، يسمو إلى نحو
متر ، وساقه وأوراقه خشنة ولها
أوراق جذرية مفصصة ، أما
أوراقه الساقية فجالسة مسننة
تسنيناً غير منتظم والثمرة خردلة
قائمة تقريباً ، تنتهى بمنقار بطولها :
وبذورها كروية صغيرة قاتمة
إلى السواد حريفة : (داود –
القرطبى – بديفيان) :

١٩ ــ الحُرَف

المعجم : حب الرشاد ، و ــ : حب كالخردل (ل)

اللجنة : الحرف هو حب الرشاد (انظر المادة)

٢٠ ــ الحزَا

المعجم : نبت يشبه الكرفس وهو من أحرار البقول، ولريحه خمطة (ل)

اللجنة : الحَزَا ، والحزاء ، والحزاءة ، وهو الشبيث ــ وسذاب البرّ هو :

Anethum graveolens L. من الفصيلة الخيمية Umbelliferae

عشب حولى ينبت فى شمال افريقيا وجنوب أوربا وبلاد القوقاز وإيران ، يسمو إلى ٥٠ سم أملس أوراقه كثيرة التفصص ، نورته خيمة كثيرة التشعب لاقنابة لها ، وأزهاره صفراء وثمرته جافة منشقة إلى ثمرتين مفلطحتين رقيقتين لاطئتين ، والنبات بجميع أجزائه عطرى الرائحة ، وتستعمل الثمار والنبات وخاصة ثماره من الأفاويه .

«ابن البيطار . القرطبي . الغافقى . الرازى . بديفيان . عيسى » .

٢١ ــ الحَسَار

المعجم : عشبة خضراء ، تسطح على الأرض ، تأكلها الماشية أكلا شديداً و ــ : ضرب من النبات يسلح الإبل (ل) .

اللجنة : الحَسَار الواحدة حَسَارة هو :

Cardamine amala L.

من الفصيلة الصليبية : Cruoiferae

عشب معمر ينبت فى المناطق الرملية من بلاد شرق البحر الأبيض المتوسط أوراقه مفصصة تفصيصا ريشياً كاملا تقريباً وأزهاره بيضاء ، ومتكها بنفسجية وثمرتها خردلة قائمة مدببة لها بذور بيضية .

(الأزهرى . بديفيان . عيسى)

٢٢ ــ الحسك

المعجم : نبات شائك (ل)

اللجنة : الحسك ، هو حِمَّص الأمير ، وضَرْس العجوز ، والقطب ، وحُمَّاض ، الأَصد ، وَشكُوهَج ، وخِلال ، وعُرْمُط . هو :

Tribulus terrestris L.

من الفصيلة الرطريطية :

Zygophyllaceae

عشب حولى ، منبسط ، ينبت فى حوض البحر الأبيض ، وأوروبا الشرقية وأوراقه مركبة متبادلة ريشية ، ذات رائحة زكية خفيفة ، ثمرته جافة منشقة شائكة ، وهى قابضة ومدرة للبول .

(ابن البيطار . داود . لو كلير بديفيان . عيسى) .

٢٣ ـ الحسل :

المعجم : النبق الأخضر :

اللجنة : الحَسْل والحِسْل والحَسَل ، هو الحسمى والزوفا اليابس، وأسنان داود : Hyssopus officinalis L.

من الفصيلة الشفوية : Labiatae

وهو عشب شجيرى دائم الخضرة ينبت فى جنوب أوروبا ، ينمو إلى نحو ٦٠ سم، أوراقه جالسة رمحية مستطيلة متقابلة، وأزهاره زرقاء متجمعة فى نورات صغيرة. و تستعمل أطرافه الغضة كتابل ، ويستخرج منه زيتُ طيار يستعمل فى تقطير بعض المشروبات الروحية :

(ابن البيطار . الفلاحة. لوكلير . بديفيان. عيسى. دراجندورف) .

٢٤ ـ الحُسن :

المعجم : وست ا لحسن نبات يلتوى على الشجر ، وله زهر حسن ، وهى عامية (ت) .

اللجنة : الحُسْن هوست الحسن وبنت الباشا وشَرَق فَلَك ، وشرك فلك : هو :

Ipomoea palmata Forsk. من

Convolvulaceae الفصيلة العليقية

نبات معمر مداد إلى ارتفاع كبير على الأشجار والجدران . ينبت فى المناطق المعتدلة والاستوائية فى نصفى الكرة الأرضية ، أملس أو به يسير خشونة أوراقه رقيقة ملساء مفصصة راحية ، ولها عنق رفيع واذنيات عند قاعدتها ، والنورة محدودة مكونة من أزهار حسنة ذات لون أرجوانى (أحمر زاه) أو فرفيرى ، أو أحمر ناصل، والثمرة علبة مدورة ملساء بداخلها بذور داكنة عليها شعر طويل إلى البياض .

(اللسان : عيسى : شوينفرت . شرف)

٢٥ ـ الحُسَيْناء :

المعجم : شجر ذو ورق صغار «ق»

اللجنة : الحسيناء « نبطية » هو الليمون البلدى أو الليمون المالح :

Citrus medica Risso var.

Limonum من الفصيلةالسذبية :

Rutaceae

« وقد ورد فى عيسى فقط دون غيره من المراجع » .

٢٦ ـ الحاذَة :

المعجم : شجر يألفه معز الوحش «ك»

اللجنة : هو الشويكة وعاقول الغزال ومرعى الجمال :

هو : Fagonia arabica L. من

Zygophyllaceae الفصيلة الرطريطية

سوقه قائمة وله أشواك أطول من أوراقه « وهى أذينات متحولة »

وكثيراً ما تكون بطول السلامى أو أطول : والأوراق مُركبة متقابلة ولها عنق بطولها أو أطول ولون الزهر وردى ناصل :
« اللسان : موشلر : شفينفورث : عيسى : بديفيان » :

٢٧ ـ الحَوْذان :

المعجم : نبت يرتفع قدر ذراع له زهرة حمراء فى أصلها صفرة وورقة مدورة . وذو الحافر يسمن عليه، وهو نبات السهل حلو طيب الطعم « ل » ونبات مثل الهندبا ينبت مسطحا فى الأرض وله زهرة صفراء « ل » :

اللجنة : يطلق حوذان على أنواع من جنس : Launea من الفصيلة المركبة : Compositae
وهى أعشاب معمرة منبسطة تنبت فى صحارى وبلاد البحر الأبيض المتوسط وساقها ملساء تتفرع من أسفلها والأوراق مفصصة والنورة هامة صفراء لها زُغب والثمرة فقيرة والنباتات غنية بمادة لبنية . ومن أشهر هذه الأنواع :—

Launea nudicaulis
L. glomerata
L. micronata
L. arabica
L. angustifolia.

وقد وردت فى أغلب المراجع باسم مرادف هو : Zollikofera
ومن أسمائها مرير ، ومرير أنثى ، وحويت الكلاب (العرب) وهفيفة (العبابدة) وعذيدو لصلص وحديدة وسليح وبمرور ، وودید (سوريا) ، لصيق وهوية الكلاب :
(شرف : عيسى : موشلر : بديفيان : بوست) :.

٢٨ ـ الحور :

المعجم : ضرب من النبات (ل.ت) :

اللجنة : تطلق على كافة أنواع جنس Populus أشجار متساقطة الأوراق (سلب) من الفصيلة الصفصافية Salicaceae
(وتميز باسم وصفى آخر يدل على النوع كالحور الأبيض والحور الأسود) . ويضم جنس الحور ثلاثين نوعا ، منابتها المناطق الشمالية المعتدلة من الدنيا القديمة والجديدة وهى أشجار سلب تسمو إلى ارتفاع كبير ، وأوراقها بيضية ، أو بيضية مستطيلة ، وتحمل نورات هرية تزهر قبل الايراق . وهى نورات ابطية مدلاة. وأزهارها جالسة أو شبه جالسة والثمرة علبة بيضية مستطيلة إلى مدورة : ولهذه الأشجار براعم شتوية مزغبة ، مغطاة بطبقة راتينجية ، تجمع وتستعمل طبيا . وفروع الشجرة مزغبة كذلك .

وخشب الشجر فاتح اللون ضعيف الصلابة خفيف ، يعيش سنين طويلة إذا حفظ فى مكان جاف .

— ومن أنواعه الحور الأبيض . P. alba L. وأوراقه خضراء فى السطح العلوى بيضاء فى السطح السفلى وينمو فى المناطق الرطبة .

— والحور الأسود : P. nigra L. وفروعه منتشرة وأوراقه ملساء لامعة خضراء من سطحيها .

— والغَرَب أو حور الفرات : P. euphratica Oliv, وفروعه منتشرة والاوراق ملساء وينمو على شواطىء الأنهار والجداول فى وادى الأردن وغيره . كما ينمو فى غرود الرمل فى جهة خميسة بواحة سيوة .

— وحور لومبارديا : P. pyramidalis Rosier وفروعه قائمة مكونة شكل مخروط ، والأوراق لامعة خضراء من سطحيها العلوى والسفلى .

٢٩ — الحوْك .

المعجم : بقلة الباذروج (ل) .

اللجنة : الحوك هو الباذروج (انظر المادة).

٣٠ — الزنبق :

المعجم : زهر يجعل فى الشيرج ونحوه يعمل منه دهن كغيره من الأزهار

اللجنة : يطلق الكتاب المحدثون هذا الاسم على نباتات مختلفة من الفصائل الزنبقية Liliaceae والنرجسية : Amaryllidaceae والسوسنية : Iridaceae . وترى اللجنة أن تخصص كلمة زنبق لأنواع جنس Lilium من الفصيلة الزنبقية Liliaceae وقد اتفق القدماء فى التاج والمعيار واللسان على أن الزنبق هو دهن الياسمين .

٣١ — السِّيْرج :

المعجم : الشيرج

اللجنة : هو الزيت المستخرج من السمسم (انظر مادة السمسم)

٣٢ — الشولم والشيلم :

المعجم : الشالَم

اللجنة : شَوْلم ، وشَيْلم ، وشالَم ، (انظر مادة شالَم)

٣٣ — الشَّمَر

المعجم : الشمار

اللجنة : الشمر هو الشمار (انظر مادة الشمار)

٣٤ — الصِّيص

المعجم : لغة فى الشيص

اللجنة : لغة فى الشيص والشيس (انظر المادة)

٣٥ — الضَّأْل :

المعجم : السدر البرى لغة فى الضال

اللجنة : الضَّأل أو الضَّال هو الدِّمدر البرّى وهو .Zizyphus lotus Lam من الفصيلة النبقية Rhamnaceae شجيرة شائكة كثيرة التفرع موطنها الأصلى فى بلاد البحر الابيض المتوسط لها ثمرة فى حجم الزيتونة فيها حلاوة (ابن البيطار . داود . بديفيان)

٣٦ – الضَّب والضَّبة :

المعجم : قبل أن تنفلق عن الغريض الطلعة

اللجنة : الضب والضبة ، الجمع ضِباب ويطلقان على الطلعة قبل أن ينشق عنها إغريضها (ابن سيدة)

٣٧ – الضَّبِرّ :

المعجم : شجر جوز البَرّ وهو جوز صلب ينور ولا يعقد، وهو من نبات جبال السراة وهو الذى يسميه أهل الحضر جوز بوما أو جوز بوا (جوز الطيب) وليس هو الرمان البرى .

اللجنة : الضبر وهو شجر الجوز أو جوز البر .Juglans regia L من الفصيلة الجوزية Juglandaceae وهو ينبت فى آسيا الصغرى ومعظم بلاد أوروبا ويسمو إلى عشرة أمتار وأوراقه مركبة عديمة الأذينات وأزهاره صغيرة أحادية الجنس ، نورته هرية والثمرة حسلة تحتوى على بذرة واحدة غنية بالزيت وهى عند عامة أهل مصر الجوز أو عين الجمل وهى ليست جوز بوما ولا جوز بوا ولا جوزة الطيب .

٣٨ – الضَّبْر :

المعجم : لغة فى الضبر بمعنى شجر جوز البر

اللجنة : موافقة

٣٩ – الضَّبِرة :

المعجم : واحدة الضبر بمعنى شجر جوز البر السابق

اللجنة : موافقة

٤٠ – الضِّرامة :

المعجم : شجر البطم

اللجنة : هو .Pistacia terebinthus L من الفصيلة البطمية ، (انظر مادة بطم)

٤١ – الضرم :

المعجم : ضرب من الشجر أغبر الورق كورق الشيح وله ثمر كالبلوط أحمر إلى السواد وله زهر أبيض صغير كزهر السعتر كثير العسل طيب الرائحة .

اللجنة : الضرم هو الاسطوخودس ، وهو .Lavandula stoechas L من الفصيلة الشفوية Labiatae وهو نبات شجيرى معمر ينبت فى بلاد البحر الأبيض المتوسط ، أغبر الورق ورقة كورق الشيح وزهره

فرفيرى صغير كزهر السعتر طيب الرائحة ، ثمرة جاف أحمر إلى السواد وطعمه جريف مع مرارة يسيرة (ابن البيطار — عيسى — تاج العروس — بديفيان — شرف)

٤٢ — الضَّرْو :

المعجم : الحبة الخضراء

اللجنة : هو شجر البطم البرى أو شجر المصطكى Pistacia lintiscus L. من الفصيلة البطمية Anacardiaceae شجيرة دائمة الخضرة تنبت فى بلاد آسيا الصغرى وغيرها من بلاد البحر الأبيض المتوسط ، تسمو إلى ١ — ٣ أمتار ورقها مركب زوجى الوريقات ، والنورة عنقودية صغيرة والثمرة حسلة حمراء إلى السواد ، ويسيل من النبات مادة راتينجية تعرف بالكمكام أو المصطكى وله رائحة طيبة . (داود . ابن سيدة . عيسى . ابن البيطار شرف . مايرهوف . الغافقى . القرطبى) .

٤٣ — الضَّعفانة :

المعجم : ثمرة السعدانة ذات الشوك وهى مستديرة كأنها فلكة لا تراها إذا هاج السعدان وانتثر ثمره إلا مستلقية — قد كشرت عن شوكها وانتصبت لقدم من يطؤها

اللجنة : ترى اللجنة ان الضَّعْفانة هى ثمرة السعدانة (ج سعدان) وهو اللُّصِّيق (العريش) والشبيط (مصر) وهو Neurada procumbens L. من الفصيلة الوردية Rosaceae وهو عشب حولى منبسط منفرش ينبت فى بلاد البحر الأبيض المتوسط وتسمو بعض فروعه إلى ١٥ سم وهو مشعر وأوراقه بيضية تقريبا مفصصة ريشية ، أزهاره فردية وثمرته جافة مستديرة قطرها نحو ١,٥ سم تحمل اشواكا صغيرة تعلق بما يلامسها وبها بزرة واحدة (داود . ابن البيطار . عيسى . شرف)

٤٤ — الضُّغبوس :

المعجم : غصن الثمام ، أو النبت كالهليون أو نبت فى أصل الثمام يشبه الهليون يسلق بالخل والزيت ، ويؤكل . أو شوكة غض رخص يؤكل .

اللجنة : الضُّغْبوس والجمع ضغابيس وهو الهليون وأسفراج واسفراغ وكشك الماس (مصر) هو Asparagus officinalis L. من الفصيلة الزنبقية Liliaceae وهو نبات معمر ، ينبت فى بلاد حوض البحر الأبيض المتوسط ، ساقة قائمة كثيرة التفرع تخرج من أصول متضخمة بيضاء تؤكل ، وأزهاره صغيرة

بيضاء مخضرة ، وثمرته صغيرة حمراء كروية بها بزور وهى لبية .

٤٥ – الضَّومُران والضيْمُران :

المعجم : ضرب من الشجر أو من ريحان البر أو الريحان الفارسى

اللجنة : الضمران هو الضيمران والضومران والضومر وهو النعنع (١) أوالنعناع أو الثعنع البرى Mentha aquatica L. من الفصيلة الشفوية Labiatae وهو عشب معمر طيب الرائحة موطنة المناطق المعتدلة وحوض البحر الأبيض المتوسط أوراقه متقابلة مزغبة وأزهاره صغيرة تتجمع فى نورات كثيرة وساقه مضلعة . وينمو على شواطىء الترع والقنوات والأنهار :
(اللسان . ابن البيطار . بديفيان . عيسى . تعليق مايرهوف على القرطبى) .

٤٦ – الضُبهيا والضَبهيا والضبهياءة :

المعجم : شجر أو نبت ملبنة ومسمنة للابل ونحوها

اللجنة : الضبهيا وواحدته ضبهياءة ، تطلق على نباتات جنس Carduus L. من الفصيلة المركبة Compositae ونباتات هذا الجنس شائكة وأوراقها ذات حافة شائكة أيضا والنورة هامة ذات قنابات شائكة والثمرة سبسلة .

٤٧ – الضَّال :

المعجم : السدر البرى أو مايسقيه المطر منه.

اللجنة : هوالسدر البرى Zizyphus lotus L. (انظر المادة)

٤٨ – الطِّبيخ :

المعجم : البطيخ أو محرف عنه وهى لغة أهل الحجاز أو أهل المدينة

اللجنة : هو البطيخ (انظر المادة)

٤٩ – الطُبَّار :

المعجم : شجر يشبه التين إلا انه أرق ووصفه أبو حنيفة فى كتاب النبات فقال هو أكبر تين رآه الناس أحمر كميت أنى تشقق ، وإذا أكل قشر لغلظ قشره فيخرج أبيض يكفى الرجل منه الثلاث أو الأربع تملأ منه التينة كف الرجل ويزبب أيضا.

اللجنة : الطُبَّار ضرب من التين Ficus carica L. من الفصيلة التوتية Moraceae (انظر المادة) (اللسان .عيسى ... الخ)

---

(١) ملحوظة : اقترح المجلس أن يضاف (النعناع) إلى مواد المعجم ، ويضاف إليها الشرح الوارد تحت كلمتى (الضومران والضيمران) حيث أن النعناع هو الاسم الشائع .

٥٠ ـ الطُّبّاق :

المعجم : شجر نحو القامة ينبت متجاوراً لا تكاد ترى منه واحدة منفردة ، وله ورق طوال دقاق خضر ، تتلزج إذا أغمزت ، وله نور أصفر مجتمع تأكله الغنم ولا تأكله الإبل ومنابته جبال مكة أو تهامه ، ومخرجه بلاد الحجاز .

اللجنة : الطباق هو Inula saxatilis Lam. من الفصيلة المركبة Compositae نبات يطول نحو القامة ينبت فى الأرض الجبلية متجاورا ، وهو مزغب يدبق اليد وله ورق طوال دقاق خضر تتلزج إذا غمزت وله نور أصفر متجمع .

٥١ ـ الطُّحْلُب :

المعجم : خضرة تعلو الماء المزمن أو شىء أخضر لزج يخلق فى الماء ويعلوه وهو الذى يكون على وجه الماء المزمن كنسيج العنكبوت

اللجنة : يطلق هذا الاسم فى الاصطلاح النباتى الحديث على مجموعة كبيرة من النباتات المائية البسيطة التركيب توجد فى الماء العذب والملح الجارى والراكد كما توجد فى التربة وعلى سطوح الاحجار وسوق الاشجار وهى متعددة الألوان فقد تكون خضراء أو زرقاء أو حمراء أو سمراء وكلها تحتوى على مادة اليخضور وهى لذلك تعتمد على نفسها فى تكوين غذائها وتعزى الألوان المختلفة إلى صباغ أخرى توجد فى خلاياها كما أنها متعـددة الصور فمنها ماهو وحيد الخلية ومنها ماهو متعدد الخلايا وقد تكون خيطية أو ورقية وقد يكون لها مايشبه الأوراق والسوق والجذور واسمها العلمى طحلب Alga والجمع طحالب Algae وقد سبق للمجمع أن أقر هذا الاصطلاح

٥٢ ـ الطُّرْثُوث :

المعجم : نبت رملى ينبسط على وجه الأرض طويل مستدق كالفطر يضرب إلى الحمرة وهو ضربان أحمر وهو حلو وأبيض وهو مر ، أو نبت على طول الذراع لا ورق له ولا ثمر ومنبته الرمال والأرض السهلة وفيه حلاوة مشربة بعفوصة وهو أحمر مستدير الرأس

اللجنة : طُرثوث وجمعها طراثيث هو Cynomorium coccineum L. من الفصيلة البلانوفورية Balanophoraceae وهو عشب معمر طفيلى زهرى ، ينبت فى بلاد البحر الابيض المتوسط تسمو سويقته (الحنبوط أو الشمراخ الزهرى) وهى الجزء الذى يظهر فوق سطح الأرض إلى نحو ٢٠ سم ، وتحمل أوراقا صغيرة

حرشفية تتساقط وتنتهى بنورة
إغريضية منتفخة هى النَّكَمة
وتحيطها قينوة حمراء وثمرتها
فقيرة صغيرة . (داود . ابن
البيطار . القرطبي . شرف.عيسى.
بديفيان .)

٥٣ ـ أطعمة (التطعيم) :
المعجم الغصن بآخر من غير شجره ، وصله
به وركبه فيه ليتكون من الغصنين
المركبين غصن آخر ينمو ثمرا جديدا .
اللجنة : توافق على ذلك والمقصود عملية
التطعيم المعروفة فى فلاحة البساتين.

٥٤ ـ الطفية :
المعجم : خوصة المقل وهو شجر الدوم
اللجنة : توافق على ذلك

٥٥ ـ العَدَس :
المعجم : حب يطبخ (ل . ع)
اللجنة : العدس والبُلْسُن هو : Lens esculenta Moench من الفصيلة البقلية : Leguminoseae
وهو عشب حولى يزرع كثيرا ، يسمو إلى ٥٠ سم ، رفيع الساق ، كثير التفرع ، أوراقه مركبة ريشية ذات أذينات رفيعة ، والوريقات الطرفية متحولة إلى معلاق صغير ، أزهاره بيضاء ، عليها خطوط بنفسجية ، والثمرة قرن مفلطح صغير ، يحتوى على بزرة أو بزرتين . داكنة اللون ، تنقشر عن فلقتين برتقاليتى اللون ، وتعرف البزور بالعدس الأحمر إذا كانت مقشورة ، وبالعدس (أبوجبة) إذا لم تقشر .

٥٦ ـ العَرَار :
المعجم : بهار طيب الرائحة .
اللجنة : العرار هو البهار Anthemis arvensis L. من الفصيلة المركبة Compositae (انظر مادة بهار) .

٥٧ ـ العَضِبة :
المعجم : ضرب من النبات (ع) .
اللجنة : هو حَمْض وحَمْضيض وحمض حلو : Oxalis Corniculata L. من الفصيلة الحمضية : Oxalidaceae
عشب منتشر قائم مشعر ، له جذور ليفية وأوراقه كثيرة التباين من حيث الحجم مركبة ذات ثلاث وريقات على عنق نحيل طويل يصل إلى ٦ سم ، وأكثر الوريقات قلبية مقلوبة والأذينات صغيرة والازهار صفراء والثمرة علبة شبه اسطوانية مشعرة (موشلر - شفينفورت) .

٥٨ ـ العَضْرَس :
المعجم : عشب أشهب إلى الخضرة ، يحتمل الندى احتمالا شديدا .

اللجنة : العَضرس ، هو الخطمى البرى ، وخبازى برى ويطاق على النباتين Althaea rosea Cavan, A. officinalis L. من الفصيلة الخبازية Malvaceae وهى أعشاب معمرة تنبت فى الارض الرطبة من أوروبا والمناطق المعتدلة ، والساق قائمة غير متفرعة تسمو من ٦٠ سم إلى متر أو مترين . والاوراق متبادلة شهباء إلى الخضرة كثيرة الزغب منصصة راحية والزهرة وردية فى الاولى مختلفة اللون فى الثانية بين حمراء أو صفراء أو بيضاء . والثمرة منشقة ، وجميع اجزاء النبات غنية فى المواد المخاطية ، وتستعمل فى الطب كمرطب .

٥٩ ـ العِطْر :

المعجم : ضرب من النبات .

اللجنة : العطر . وإبرة الراعى ، وإبرة الراهب أنواع من جنس : Pelargonium من الفصيلة الجارونية : Geraniaceae وهى نباتات شجيرية تزرع خصيصا لرائحتها . وهى ذات أوراق مفصصة يحضر منها زيت العطر ، ومن أنواعها :

P. odoratissimum Ait.
P. capitatum
P. radula L'Herit

تزرع فى جنوب أفريقيا وحوض البحر الابيض واستراليا ، وتستنبت منها سلالات وهجن (شفينفورت ـ دراجندورف ـ شرف ـ عيسى ـ بديفيان) .

٦٠ ـ العَطَف :

المعجم : نبت يتلوى على الشجر ، لا ورق له ولا أفنان ترعاه البقر وهو مضربها.

اللجنة : لم ترد هذه الكلمة فى (بوست ولا موشار ولا شفينفورت ولا ابن البيطار) وانما وردت عن ابن برى أن العطفة يراد بها اللبلاب وهذا له ورق كبير . وذكر عيسى وشرف أن العطفة هى سوار الهند : Helicteris isora L. من الفصيلة الاستركيولية Sterculiaceae وهذا لايتفق مع ما ورد فى المعجم .

وترى اللجنة ، أن الوصف الوارد فى المعجم ينطبق على نبات الكشوت ، Cascuta sp. لأنه نبت لاورق له ولا افنان ، ويلتوى على غيره من النباتات تطفلا عليها كالبرسيم والكتان ، وإذا أكلته الماشية فانه يضرها . وهو من الفصيلة العليقية : (Convolvulaceae) (انظر مادة الكشوت) .

٦١ ـ العفَار :

المعجم : شجر يتخذ منه الزناد :

اللجنة : العفار ، والقُطْلُب (الشام) ومشمش برى ، وقاتل أبيه ، وجَى ، وجِنَّاءُ أحدر وقَيْقبان ، وشجر الدب وعصير الدب

هو : Arbutus unedo L.

من الفصيلة الأريكية : Ericaceae

شجرة صغيرة أو شجيرة تنمو فى حوض البحر الأبيض المتوسط ، وغرب أوروبا واستراليا وشمال ووسط أمريكا . وله ثمر لبِّى ، واشد حمرة من العناب وتستعمل قشوره واوراقه كقابض أما الأزهار فمعرِّقة وتؤكل الثمار (انظر مادة القيقبان) (ابن البيطار — الغافقى — القرطبى — بوست — موشلر — عيسى) .

٦٢ ـ العاقول :

المعجم : نبت له شوكة ترعاه الماشية .

اللجنة : العاقول هو الحاج .

Alhagi maurorum Medic. من الفصيلة القرنية Leguminosae

وهو جنبة شائكة ، كثير التفرع ينبت فى الرمال وفى أودية الصحارى يسمو إلى نحو متر ومزود بكثير من الأشواك القوية المنتشرة التى يبلغ طولها ٢،٥ سم أو أكثر . أوراقه صغيرة متساقطة بسيطة كاملة الحافة ذات أذينات : أزهاره فردية أو فى نورات غير محدودة قليلة الازهار حمراء اللون والثمرة قرن ، يزهر فى مارس وابريل ، وهو من أجود العلف للجمال . ويتكون على هذا النبات مادة من المن سكرية تعرف بمن إسرائيل أو ترنجبين تستعمل كملين :

(ابن البيطار — القرطبى — مايرهوف — شفينفورت — بدينيان — بوست)

٦٣ ـ العُكاشة :

المعجم : شجر يلتوى على الشجر وينتشر .

اللجنة : ورد فى القاموس — عكش النبات والشجر كثر والتف وشجرة عكشة كثيرة الفروع والعكشة شجرة تلوى بالشجرة تؤكل وهى طيبة تباع بمكة وجدة ، دقيقة لاورق لها ولم يستدل عليها .

٦٤ ـ العِكرش :

المعجم : نبات من الحمض يشبه التيل أو هو التيل بعينه ، وهو آفة للنخل ينبت فى أصله :

اللجنة : هو نجيل شيطانى ومُلَّيح

Aeluropus repens Desf. من الفصيلة النجيلية Graminae عشب

معمّر منبسط مداد ينمو فى الأرض النزوز ، يوجد فى بلاد البحر الأبيض المتوسط والسودان والهند وسيلان وبلاد العرب ويضرب فى الأرض بجذور تخرج من عقد كما تخرج من هذه العقد سيقان هوائية أيضاً . أوراقه متبادلة فى صفين رمحية طويلة منطبقة ونورتها سنبلة على شكل الرأس وطولها نحو السنتيمتر وللأوراق لُسين شعرى .
(موشلر — بديفيان — عيسى — تاكهلم — شفينفورت — اللسان — التاج — القاموس — ابن البيطار .)

٦٥ — العلجان :

المعجم : شجر لاورق له ، إنما هو خيطان جرد مظلمة الخضرة ، منبته السهل ، لاتأكله الإبل إلامضطرة

اللجنة : العلجان هو القُراح كما ذكر ابن البيطار وينطبق وصفه على ماورد فى المعجم فهو Pityranthus tortuosus BTH. Hk. من الفصيلة الخيمية Umbelliferae. شجيرة تنبت فى الصحارى ، إنما هى قضبان خضر دقاق ، أوراقه حرشفية دقيقة وله زهر أصفر وثمر دقيق يشبه الأنيسون ، وهو عطرى الرائحه (ابن البيطار — اللسان — عيسى — شرف — موشلر) .

٦٦ — العَلَف :

المعجم : شجر يمنى ورقه كالعنب . يكبس ويجفف ويطبخ به اللحم عوضاعن الخل :

اللجنة : لم يستدل على العَلَف ولكن وردت العَلَف وهوالقُرط والشبدار والبرسيم وهو Trifolium alexandrinum L. من الفصيلة القرنية Leguminosae (انظر المادة)

٦٧ — العُلَّف :

المعجم : ثمر الطَّلح يشبه الباقلاة الغض فترعاه الإبل :

اللجنة : عُلَّف هو ثمر الطلح (انظر المادة)

٦٨ — العَلْقى :

المعجم : شجر تدوم خضرته فى القيظ ، ولها أفنان طوال دقاق وورق لطاف :

اللجنة : العلقى واحدته عَلْقاة وهوأوسيرس وأبو ليلة (الجزائر) ونشاس ، هو : Osyris alba L. من الفصيلة الصندلية Santalaceae والنبات شجيرى ينبت فى بلاد البحر الأبيض المتوسط يسمو إلى متر تقريبا : دائم الخضرة أوراقه صغيرة تصل إلى ١,٥ سم مستطيلة إلى رمحية مدببة القمة . أزهارها وحيدة الجنس والنورة المذكرة محدودة ومكونةمن أزهار عديدة

معنقة . أما النورة الأنثى فعبارة عن زهرة واحدة ذات غلاف زهرى أصفر والثمرة حسلة حمراء صغيرة .

٦٩ – العَلْقم :

المعجم : الحَنْظل :

اللجنة : العلقم هو الحنظل ومُرّ الصحارى وقثاءُ النعام وقثاءُ الحمار – وَشرْى والصاب – هو Citrullus colocynthis Schrad من الفصيلة القرعية Cucurbitaceae وهو نباتٌ معمر ينبت فى صحارى افريقيا وآسيا وهو منبسط مداد ذو جذر متعمق فى الأرض ، ورقه متبادل خشن وزهره منفرد أصفر ، وثمره لُبّي كروى الشكل أخضر إلى بياض ، يصفر إذا نضج وثمره شديد المرارة ويستعمل لبه كسهل شديد . وبالثمرة بذور كثيرة تعرف بالهبيد ، عديمة المرارة وإياها كلها البدو .

(ابن البيطار – عيسى – شرف – بديفيان) .

٧٠ – العنب :

المعجم : ثمر الكرم .

اللجنة : معروف أنه ثمر الكرم وهو جنس Vitis من الفصيلة الكرمية Vitaceae (انظر المادة) .

٧١ – العُنّاب :

المعجم : ثمر شجر معروف واحدته عنابة .

اللجنة : العناب هو الزفيزف وأَرْج وعَلَن (اليمن) وسنجد (فارسية) .

وهو : .Zizyphus jujuba LAM من الفصيلة السدرية Rhamnaceae وهى شجرة صغيرة تنبت فى الهند وبلاد البحر الابيض المتوسط وتسمو من ٣ إلى ٦ أمتار كثيرة التفرع كالزيتون إلا أنها شائكة أوراقها مزغبة على الوجه السفلى بيضية أو مستديرة كاملة الحافة أو مسننة والأذينات متحولة إلى أشواك قوية وفى بعض الأحيان غير موجودة ، النورة محدودة والثمرة حسلة حمراء فى شكل ثمر الزيتون وحجمه ، وهى حلوة لذيذة الطعم .

٧٢ – العُنْصُل :

المعجم : البصل البرى .

اللجنة : هو الإشقيل والإسقيل وهو Scilla maritima L., Urginea maritima, BACH. من الفصيلة الزنبقية Liliaceae. وهو عشب معمر ينبت فى بلاد البحر الابيض المتوسط يزرع فى منطقة العريش لتحديد الحقول. وله ورق منبسط كورق الكراث

وبعد الشتاء يظهر الشمراخ الزهرى قبل الأوراق ، وهو طرى يسمو إلى نحو متر ، مزغب سميك ينتهى بنورة عنقودية مكتظة بالأزهار البيضاء ، والثمرة عُلبة تحتوى على نحو ستة بزوربنية . وللجزء الأرضى من النبات بصلة كبيرة تستعمل فى الطب كمقوى للقلب ومدر للبول ، ومنفث وتعرف باسم بصل العنصل وبصل الفار وبصل البر وبصل الخنزير (المغرب) والعنصلاء .

٧٣ ـ العُنصلاء :

المعجم : العنصل

اللجنة : هو العنصل (انظر المادة)

٧٤ ـ العَنَم :

المعجم : شجر لين الأغصان له نور أحمر يشبه به البنان المخضوب ـ وضرب من الزرع ـ وشوك الطلح ـ والخيوط التى يتعلق بها الكرم فى تعاريشه .

اللجنة : تنطبق الأوصاف الواردة فى المراجع العربية على نبات طفيلى هو Loranthus acacia ZNC. من الفصيلة العنمية Loranthaceae. وهو ليس Loranthus europeus (JACQ.) L. ولا البنتومة . وهو نبات ناقص التطفل ينمو على أشجار كثيرة منها الطلح والسيال والسدر والرامنس فى الحجاز والشام وهو أملس دائم الخضرة فروعه اسطوانية تقريبا تحمل أوراقا متقابلة تقريبا تشبه فى شكلها ورق الزيتون إلا أنها أصغر وأشد خضرة والأزهار فى نورة محدودة متجمعة فى مجاميع صغيرة أو فردية وخاصة عند أطراف الأغصان . ولونها أحمر قرمزى ، والثمرة مخاطية من الداخل .

٧٦ ـ الغرب :

المعجم : ضرب من شجر تسوى منه الاقداح البيض (واحدته غربة) .

اللجنة : الغَرْب واحدته غَرْبة تطلق على أشجار من جنس الصفصاف ... Salix, وخاصة على نوع : Salix babylonica الذى يعرف بمصر بأسماء منها : شعر البنت ـ أم الشعور ـ صفصاف رومى ... الخ . وهى من الفصيلة الصفصافية Salicaceae . وهذا اللفظ نادر الاستعمال فى الوقت الحاضر . (اللسان ـ المخصص ـ ابن البيطار ـ بديفيان ـ عيسى) .

٧٧ ـ الغَراد :

المعجم : والغراد ضرب من الكمأة واحدته غرادة (ل) .

اللجنة : الغَراد والغِرْد (وهو الصغار من الكمائى) .

ضرب من الفُطر وهو : Tuber Micheli من الفصيلة الكمائية Tuberaceae.

(اللسان — عيسى — بديفيان) .

٧٨ — الغَرَز :

المعجم : نبات صغير واحدته غرزة .

اللجنة : الغرز هو زنجبيل الكلاب وطُرْنة وَشَبط الغول وقُضّاب وعصى الراعى وهو : Polygonum aviculare L. من الفصيلة البطباطية Polygonaceae وهو نبات حولى واسع الانتشار أملس كثير التفرع من القاعدة . ساقه منتشرة على الأرض أو متصاعدة . ورقه ضيق ، وللورقة عنق مجنّح وأذيناتها الملتحمة بيضاء كشيرة العروق . والأزهار تخرج من أبط الأوراق العليا فى عناقيد قصيرة خضراء أو حمراء اللون والقنابة شفافة بيضاء والثمرة بندقة مثلثة محببة السطح غير لماعة .

٧٩ — الغريضة :

المعجم : ضرب من السويق .

اللجنة : ذكر اللسان أن الغريضة ضرب من السويق يصرم من الزرع مايراد حتى يستفرك وذكر أيضا أنه يقال غرضناه جنيناه طريا أو أخذناه كذلك ومن هذا يؤخذ أن الغريض يطلق على الحبوب التى تجنى قبل نضجها كالفريك من القمح .

٨٠ — الغَرْف :

المعجم : شجر يدبغ به .

اللجنة : هناك كلمتان غرف (بالراء الساكنة) وغرف (بفتح الراء) وردتا فى المراجع واختلط الأمر على بعض المؤلفين فاعتبروهما مترادفين ، ولكن الأصل أن الغرف (بتسكين الراء) هو سُحَيْل (اليمن) وهو : Cordia gharaf EHRNG & FORSK من الفصيلة البوراجينية : Borraginaceae. شجرة صغيرة تنبت فى مصر وأفريقيا وتمتد إلى جزيرة العرب والهند وتسمو إلى نحو ثلاثة أمتار . وعلى فروعها عديسات واضحة . وأوراقها شبه متقابلة مستطيلة أو رمحية تتباين فى الحجم كثيرا . سطحها العلوى لامع والسفلى مزغب والثمرة حسلة لحمية برتقالية اللون . أما الغرف (بفتح الراء) فهو نوع من الثمام Panicum setigerum RETZ. من الفصيلة النجيلية : Graminae. وقيل إنه هو الثمام ما دام أخضر .

٨١ ــ الغَرْقد :

المعجم : شجر عظام واحدته غرقدة .

اللجنة : غَرْقَد وغَرْدَق هو : Nitraria retusa FORSK. & ASCH. من الفصيلة الرطريطية Zygophyllaceae. شجيرة تنبت فى الجزائروتونس والشام وإيرانومصر (بالغردقة) وجزيرة العرب وغيرها ، تسمو من متر إلى ثلاثة أمتار ، ساقها وفروعها بيضاء تشبه العوسج فى أوراقها اللحميــة وفروعهــا الشائكة . وأزهارها طويلة العنق عبقة الريح بيضاء مخضرة ، ثمرتها حسلة مخروطية تؤكل . وهى من الشجيرات القليلة التى لا ترعاها الجمال .

(اللسان ــ ابن البيطار ــ شرف ــ عيسى ــ بوست ــ موشلر ــ شفينفورت ــ بديفيان)

٨٢ ــ الغُرانِق :

المعجم : نبت ينبت فى أصول العوسج .

اللجنة : الغُرانِق هو الغُرنوق (لأنه يشبه منقار الغرنوق) وغرانيونوإبرة الراعى والعتر (مصر) وجرُنة (سوريا) وغرانيون(ابن البيطار) وجرانيوم وثُمَّان (اسكندرية وجرونيا (مصر) والغُرنوق هو جنس Pelargonium (Geranium) من الفصيلة الجارونية Geraniaceae

وهى أعشاب شجيرية معمرة تنبت فى المناطق المعتدلة.أوراقها مزغبة طويلة العنق مستديرةالنصل تقريبا . النورة محدودة شبهخيمة. والثمرة جافة منشقة ذات منقار طويل .

٨٣ ــ الغاغة :

المعجم : واحدة الغاغ وهو نبات طيب الرائحة .

اللجنة : الغاغة(ج.غاغ) هى النّعنع والفُلَيّة والفودنج هو Mentha puligium L. من الفصيلة الشفوية Labiatae

وهو نبات معمر ينبت فى بلاد البحر الأبيض المتوسط . ويكون فى مصرعلى جسورالترع والمساقى . يسمو إلى نصف متر . ساقه منتشرة كثيرة التفرع مزغبة «أو ماساء» أوراقهمتبادلةصغيرة قصيرةالعنق ؛ بيضيةالشكل. حافتها ذات أسنان صغيرة والنورة فى مجموعات سوارية ، كروية فى سنابل . والأزهار صغيرة وردية اللون والنبات عطر الرائحة . يستعملها العامة فى تحضير زيت الفلية . وزيته العطرى مضاد للمغص .

٨٤ – الغَيْض :

المعجم : هو الطلع .

اللجنة : جاء فى ابن سيدة إذا بدا الطلع فهو الغضيض . وعن ابن دريد الغضيض هو الطلع وقد يسمى بالغيض وهى يمانية (انظر مادة الطلع) .

٨٥ – الغاف :

المعجم : شجر عظام له ثمر حلو جداً ينبت فى الرمل مع الأراك . ورقه أصغر من ورق التفاح وهو فى خلقته يكون بعمان . واحدته غافة .

اللجنة : الغاف وعود اليُسر وعود المُقلة وصلوان وعَجْب ويَنبوت هو : Prosopis spicigera L. من الفصيلة القرنية Leguminosae. وهى شجرة صغيرة أو شجيرة توجد فى اليمن . وقد أحضرها شفينفورت من اليمن باسم الغاف ، وكان مزهراً فى مارس . ويوجد فى بلاد العرب وأفغانستان وإيران والهند . وهو ذو فروع كثيرة الشوك : الأوراق مركبة ريشية ذات وريقات صغيرة ، وطول الشوكة نحو نصف سنتيمتر . وهى مستقيمة صفراء والأزهار قصيرة العنق فى نورات دالية والثمرة قرن مستقيم حلو الطعم أملس . والبزرة داكنة مستطيلة ، ويعرف غلاف الثمرة باسم الشغف (اللسان – ابن سيدة – بديفيان – شرف – بوست) .

٨٦ – أم غيْلان :

المعجم : شجر السمر . قيل ان ثمرها أحلى من العسل (تاج) .

اللجنة : أم غيلان هى الشوكة المصرية : Acacia arabica WILLD Var. Nilotica. (FORSK) من الفصيلة القرنية : Leguminosae. ويطلق هذا الاسم أيضا على أنواع أخرى من جنس : Acacia. وهو الطلح (انظر المادة)

٨٧ – القِثَّاءُ :

المعجم : نوع من الخيار . يخالط خضرته خطوط طولية بيضاء . ومنه الطويل والقصير والغليظ والرفيع واحدته (قثاءة) (ل.م) واسم جنس لما يقوله الناس : الخيار والعجور والفقوس (ت ص) .

اللجنة : القثّاءُ هو Cucumis pubescens من الفصيلة القرعية. Cucurbitaceae. نبات حولى ذو ساق زاحفة متفرعة مزغبة مضلعة ذات معاليق طويلة بسيطة والأوراق مفصصة وقد تكون ذات حافة مسننة ،

يتراوح طولها بين خمسة وعشرة سنتيمترات ، وعرضها بين ٧ — ١٢ سنتيمتر . والأزهار المذكرة متجمعة فى نورات ابطية بكل من ٤ إلى ٥ أزهار . والثمرة اسطوانية قصيرة عادة مستقيمة مخططة بخطوط غائرة ويبلغ طول الثمرة المكتملة النمو من ٢٥ إلى ٤٠ سنتيمتر . وعرضها من ٥ إلى ١٢ سنتيمتر .

٨٨ — القَثَد :

المعجم : القِثَّاء المدور واحدته قثدة (ل) .

اللجنة : القثد وواحدته قثدة هو الخيار وهو ثمار نبات .Cucumis sativus L من الفصيلة القرعية.Cucurbitaceae نبات عشبي حولي منبسط .ينبت فى بلاد المناطق الاستوائية والدافئة وهو عادة وحيد المنزل . ساقه مضلعة قليلة التفرع . والورقة راحية مفصصة تفصيصا قليلا . وهى خضراء زاهية . والنبات كله مغطى بشعيرات خشنة ، وللزهرة المؤنثة عنق سميك والمبيض طويل ضـــيق مكسو بشعيرات شائكة ، والثمرة لبية تختلف كثيراً من حيث الطول والعرض .وهى ذات لون أخضر زاه .وهى ملساء مغطاه بشعيرات قليلة .

٨٩ — الأُقحوان :

المعجم : نبات طيب الريح له زهر أبيض تشبه به الأسنان (ل . م) .

اللجنة : الأُقحوان هو الكَرْكاش :
Chrysanthemum parthenium BERTH.
وكذلك: =Matricaria parthenium L.=Pyrethrum parthenium SM. L. من الفصيلة المركبة : Compositae عشب معمر ينبت فى مصر وبلاد البحر الأبيض المتوسط وأوروبا . يسمو من ثلاثين إلى ستين سنتيمتر . ساقه قائمة قليلة الزغب. ملساء تقريبا. متفرعة عند القاعدة . ورقته مجزأة ، والنورة هامة.وتتجمع النورات فيما يشبه المشط.والأزهار الشعاعية بيضاء فى محيط واحد ، أما الأزهار القرصية فصفراء عديدة . والتخت مسطح أو محدب والثمرة سبسلة بيضاء والنبات طيب الرائحة مر الطعم.ويستعمل عند العامة ضد الحميات ومدر للطمث . (الغافقى — داود — ابن البيطار — عيسى — شرف — عازر — دراجندورف—بديفيان)

٩٠ – القُرّاص :

المعجم : نبت ينبت نبات الجرجير يطول ويسمو وله زهر أصفر وله حرارة كحرارة الجرجير. وحب صغار أحمر والسوام تحبه (ت . ل)

اللجنة : القراص هو البابونج والأقحوان كما ورد فى المراجع العربية (انظر مادة البابونج والأقحوان).
(ابن البيطار – القرطبي – بديفيان – عيسى) .

٩١ – القُرّاص :

المعجم : عشب ربيعى له أفنان وورقه أوسع من ورق الحوك شديد الخضرة . وله ثمرة كالبنادق ولا نور له ولا حب ولا يلابسه حيوان إلا أمضه حتى كأنما كوى بالنار ثم يشوى به الجسد (ت) .

اللجنة : القُراص هو القريّص (انظر مادة قريص) .

٩٢ – القُرّيْص :

المعجم : عشب (ت) .

اللجنة : القُرّيص والقُرّاص وحُريق تطلق على جنس Urtica. من الفصيلة الحريقية Urticaceae. وهى أعشاب حولية، تنبت فى المناطق المعتدلة وتسمو إلى ٦٠ سم : أوراقها متقابلة ذات أذينات ، وهى مغطـاة بشعيرات غدية لاسعة ونورتها محدودة ثنائية الشعب . والزهرة أحادية الجنس والثمرة فقيرة . وإذا لامسه جلد إنسان أو حيوان أصابته حكة لاذعة .
(القرطبي – التاج – عيسى – بديفيان – شفينفورت – موشار – ووكو – ما يرهوف – بوست) .

٩٣ – القُرْط :

المعجم : نبات كالرطبة إلا أنه أجل منها وأعظم ورقا تعلفه الدواب (ل . م ت) .

اللجنة : القُرْط (بضم القاف وسكون الراء) هو العلف والشبسدار والبرسيم . هو :
Trifolium alexandrinum L.
من الفصيلة القرنية Leguminosae.
(انظر مادة البرسيم)
(ابن البيطار – لوكلير – القرطبي – عيسى – موشار)

٩٤ – القِرْط :

المعجم : نوع من الكراث يعرف بكراث المائدة (م . ت)

اللجنة : القِرْط هو نوع من الكراث يعرف بكراث المائدة وهو . . .

Allium porrum L. من الفصيلة الزنبقية. . : Liliaceae. ينبت فى مصر وبلاد أوروبا وغيرها وأحد نباتات الخضر. مُحْوِل ، يشبه البصل فى أن ساقة قرصية وأوراقه طويلة رفيعة : ومن أنواع الكراث الأخرى :

كراث أبو شوشة — قفلوط — (بستانى) : : :

Allium ascalonicum L.

كراث نبطى

A. ampeloprassum L.

كراث برى : : :

A. rotundum L.

(اللسان—ابن البيطار — الفلاحة —الغافقى — الرازى—ابن سمحون — داود — القرطبى — عيسى — بديفيان — لوكلير) .

٩٥ — القُرْطُم :

المعجم : حب زهر يسمى العصفر. تصبغ به الثياب. ومن خواصه أنه ينضج اللحم ويلذذه إذا طبخ به. (م).

اللجنة : القرطم هو الثمر ونباته يسمى المُرَيّق وبَهرَم وبَهْرَمان وإحْرِيض وهو : Carthamus tinctorius L. من الفصيلة المركبة... Compositae. وهو نبات حولى. ينبت فى بلاد العرب والهند ومصر والسودان والحبشة وغيرها فى المناطق المعتدلة. يسمو إلى متر أو أكثر ساقه مشطية التفرع . أوراقه مفصصة شائكة الحافة بيضية ونادراً ما تكون غير ذلك . النورة هامة بيضاوية مخروطية الشكل : طولها نحو ٣سم وعرضها ٢٫٥ سم عند القاعدة والقنابات الخارجية للقلافة فى شكل الأوراق شائكة الحافة والزهرة قرصية أنبوبية صفراء وبرتقالية إلى الحمرة وتعرف بالعصفر ، وتستعمل كتابل وفى الصباغة ، لما فيها من مادة حمراء ملوِّنة ، كما تستعمل فى غش الزعفران ولذا تسمى الزعفران الكاذب أو زعفران أمريكى . والثمرة تعرف بالقرطم وحب العصفر : وهى سبسلة ملساء بيضاء رمادية: يعتصر منها زيت جيد يسمى الزيت الحلو فى مصر. كما تستعمل لتغذية بعض الطيور كالببغاء.

(اللسان—ابن البيطار—جالينوس — لوكلير—داود — القرطبى — مايرهوف — عيسى — شرف — موشلر) .

٩٦ — القُرْطُمان :

المعجم : حب متوسط بين الشعير والحِنْطة (م : ت) .

اللجنة : القرطمان هو الهرطمان والخرطال والخافور والشوفان والزمير .

وهو : Avena fatua L. من الفصيلة النجيلية : Graminae.

وهو عشب حولى ينبت فى بلاد البحر الأبيض المتوسط . يسمو من ٣٠ إلى ٨٠ سم . أملس أو له زغب قليل وخاصة عند أغماد الأوراق . وساقه مكونة من قصبات كساق القمح . وتحمل أوراقاً كأوراقه، والنورة مركبة من سنيبلات متدلية . وتتكون كل سنيبلة من زهرتين أو ثلاث يحمل كل منها سفاة قصيرة تنعقد عن حبة طويلة (٣–٤) سم وبها شق طولى وهى مشعرة حريرية الملمس . (القرطبى – ابن البيطار – لوكلير – داود – عيسى – بديفيان – شرف – دراجندورف – موشلر) .

٩٧ – القرظ :

المعجم : شجر عظام له سوق غلاظ أمثال الجوز وورقه أصغر من ورق التفاح وله حب يوضع فى الموازين وهو ينبت فى القيعان . تدبغ بورقه وثمره الجلود . وهو أجود ما تدبغ به (ت) .

اللجنة : القرظ والقرض لغة فيه ثمر الشوكة المصرية المعروفة بالسنطة وأم غيلان (انظر المادة) ويستخلص من هذه الثمار خلاصة تعرف بالأقاقيا . تستعمل فى الدباغ . (اللسان – ابن البيطار – أبو حنيفة – داود – القرطبى) .

٩٨ – القرع :

المعجم : حمل اليقطين واحدته (قرعة) . وأكثر ما تسميه العرب الدباءات.

اللجنة : تطلق قرع على جنس ... Cucurbita من الفصيلة القرعية : Cucurbitaceae وهو على عدة أنواع . كلها أعشاب حوايـة منبسطة زاحفة أو متسلقة بوساطة معاليق . الزهرة أحادية الجنس. والنبات خشن لأنه مغطى بشعيرات شائكة . الأوراق بسيطة متبادلة طويلة العنق ، راحية مفصصة أو غير مفصصة وسوقها خشنة مضلعة غالباً . وللنبات معاليق متفرعة والأزهار صفراء غالباً أو بيضاء تخرج من آباط الأوراق . والمذكر منها قصير العنق والمؤنث منها طويله . والثمرة لبية كبيرة لحمية مختلفة الحجم والشكل واللون . فهى مستطيلة أو كروية أو خضراء أو صفراء أو بيضاء ، قد تصل إلى حجم كبير جداً . وأهم الأنواع المعروفة هى :

قرع كوسة أو كوسة Cucurbita pepo L. var. Alba ويستعمل فى الطهو .

قرع اسلامبولى–عسلى–ملطى : C. maxima DUCH.

قرع الضروف – الدباء وهو طويل ... C. siceraria MOLL.

ويعرف عادة باسم : Lagenaria vulgaris SER.

وهذه الأنواع من نفس الفصيلة والثمار صغيرة تؤكل غضة.وعندما تنضج يصبح جلدها خشبياً وبداخلها البزور . وتستعمل فى العوم ولعمل بعض الأوانى .

٩٩ – القطن :

المعجم : نبات .

اللجنة : القُطن –وقُطُن – وقُطُنّ – وهو البُرْس – والطوْط – والكُرْسف والعُطْب :

أنواع مختلفة تتبع جنس :....... Gossypium. من الفصيلة الخبازية : Malvaceae. وهى نباتات شجيرية معمرة تنبت فى البلاد الحارة والمعتدلة من العالم . سوقها قائمة متفرعة تسمو إلى مترين وقد تزيد أوراقها متبادلة راحية مفصصة من ٣ إلى ٩ فصوص . ونادراً ما تكون كاملة . وللورقة عنق وأذينات تسقط مبكرة.والزهرة كبيرة منفردة ذات خمس بتلات سائبة بيضاء أو صفراء أو حمراء داكنة أو فرفيرية والثمرة عُلبة تعرف باللوزة ، تنفتح انفتاحا مسكنيا عن ٣ إلى ٥ مصاريع . والبزور كمثرية الشكل إلى مستديرة تقريبا داكنة تغطيها شعيرات طويلة ناعمة الملمس هى ألياف القطن المعروفة تستعمل فى النسيج ولأغراض طبية . ويعتصر من البزور زيت يستعمل فى الطعام ويسمى زيت بذرة القطن . وما يتبقى بعد العصر هو الكسب ويستعمل لتغذية الحيوان وسماداً ووقودا . ويستعمل قشر الجذور فى الطب على شكل خلاصة لقبض الرحم الحامل.وأهم أنواع القطن هى :

قطن جزيرة البحر... Gossypium barbadense L.

قطن عشبى أو أسيوى أو عربى.. G. herbaceum L.

قطن شجرى .. G. arboreum L.

(اللسان – ابن البيطار – داود – موشار – بديفيان – عيسى).

١٠٠ – بَزْر قَطُونا :

المعجم : يمد ويقصر.حبة يستشفى بها .

اللجنة : بَزْر قَطُونا وبزر قطوناءُ وحب البراغيث وفسليون (يونانية) هىبزورنبات Plantago psyllium L. من فصيلة لسان الحمل : Plantaginaceae عشبحولىينبت فى الأراضى الرملية فى سيناء ومصر وبلاد حوض البحر الأبيض المتوسط . ويسمو من ٢٠ إلى ٤٠ سم أو أكثر . له ساق قائمة غدية مزغبة بسيطة أو متفرعة . والأوراق طويلةرمحية إلى رفيعة خيطية كاملة أوضعيفة التسنن . والنورة سنبلة.وتنتهى الساق بنورة أو عدة نورات كروية الشكل تقريباً : سنبلية ومغطاة بشعر غدى.والثمرة علبة صغيرة تنفتح بغطاء وبها بزور عديدة حمراء داكنة أو سوداء لامعة تصير مخاطية عندما تبتل وتستعمل فى الطب فى حالـة الامساك المستعصى .

(ابن البيطار — القرطبي — داود — بديفيان — عيسى — شرف — موشلر — بوست) .

١٠١ — القُلقاس :

المعجم : أصل نبات يؤكل مطبوخا :

اللجنة : القُلقاس هوآذان الفيل وقَعنَب : Colocasia antiquorum SCHOTT من الفصيلة القلقاسية Araceae نبات عشبى معمر ينبت فى المناطق الرطبة الاستوائيةالحارةوالمعتدلة. ويحتاج إلى ماء كثير.وله أوراق كبيرة منتشرة عند الأرض والورقة طويلة العنق سميكة ذات نصل قلبى كبير أملس.وللنبات كورمة كبيرة مكتنزة كروية تقريبا . لونها إلى الحمرة فى الخارج . بيضاء فى الداخل.وهى المعروفة بالقلقاس . وتؤكل مطبوخة :

(داود — ابن البيطار — عيسى — بديفيان — شفينفورت) .

١٠٢ — القِلْقِل :

المعجم : شجر ونبت له حب أسود كحب السمسم حسن الشم .

اللجنة : قِلقِل — وقُلقُل — وقُلقُلانٌ هو : Crotolaria retusa L. من الفصيلة القرنية Leguminosae. شجرة تنمو فى المناطق الحارة والمعتدلة.الورقة مركبة بكل ثلاث وريقات . وهى مرة . ويتخذ من أليافه نوع من الحبال والنورة عنقودية والثمرة قرن مستطيلوبزوره صغيرة فى حجم الفلفل وأكبر يسيراً ، تعرف بحب القِلقِل :

(ابن البيطار—داود — القرطبي — بديفيان—عيسى —شفينفورت)

١٠٣ ـ القُلاَّم :

المعجم : ضرب من الحَمْض .

اللجنة : القُلام هو خُرَيْسة وبِلبل وغاسول (مصر) وبِزالكلبة وبُوال (سوريا والدلتا) وطَرطير وحَمْض وهو : Zygophyllum album L. من الفصيلة الرطريطية Zygophyllaceae وهو نبات شجيرى معمر ينمو فى الأراضى الملحة شمال إفريقية وسوريا (صورة من بديفيان) وهو مقترش . وفروعه قائمة متفرعة بانتظام ومغطاة بزغب دقيق وأوراقه متقابلة لحميـة ومكونة من زوج من الوريقات مستطيلة أو اسطوانية طولها نحو ٤ إلى ٨ مليمترات . محمولة على عنق لحمى سميك طوله من ٥ إلى ١٥ مم والنورة منفردة أو ابطية والأزهار ذات بتلات بيضاء اللون . والثمرة علبةغائرة التضلع ذات خمس ضلوع .وهى قلبية الشكل مقلوبة أو مدورة . (القرطبي — ابن البيطار — بديفيان — عيسى — شرف — دراجندورف — موشسار — شفينفورت . لوكلير)

١٠٤ ـ القلى :

المعجم : حب يشبب به العصفر ، وهو الذى يتخذ منه الأشنان .

اللجنة : القَلْى والقِلْىّ هو الرماد المتبقى من حرق نباتات الحمض ، أهمها ما يتبع أجناس Salsola وخاصة : Salsola kali L. و Salicornia وخاصة S. herbacea و Anabasis . ويعرف القَلْى بشب العصفر . وهو قلوى جداً . ولذا كان يستعمله العرب فى صناعة الصـابون والزجاج والصباغة وتثبيت الألوان وخاصة العصفر.

١٠٥ — القَمْح :

المعجم : حب مستطيل مشقوق الوسط . أبيض إلى صفرة . ينمو فى سنابل .ويتخذ من دقيقه الخبز ، ويسمى البر والحنطة والطعام أيضاً .

اللجنة : هو الحنطة والبر والغلة (عامة أهل مصر) . وهو ثمار نباتات حولية معروفة من جنس : Triticum. من الفصيلة النجيلية : Graminae. تزرع لحبوبها. وأهمها الأنواع الآتية وهى تقع فى ثلاث مجاميع :

الأولى: ذات الحبة الواحدة فى السنيبلة ويتبعها القمح البرى : Triticum aegilopoides BAL. والقمح ذوالحبة الواحدة المزروع وهو: Triticum monococcum L.

الثانية : ويتبعها القمح ذو الحبتين فى كل سنيبلة T. dicoccoides Korn والقمح ذو الحبتين المزروع

ويسمى العلَس أو الحُشاكى
T. dioccum SCHILB.
والقمح الصلد أو قمح المكرولة
T. durum DESF.
والقمح الفارسى :
T. persicum VAV.
والقمح الخراسانى :
T. orientale PERS.
والقمح الهرمى :
T. pyramidale PERS.
والقمح البولونى :
T. polonicum
والقمح المعجزة :
T. turgidum L.
الثالثة : مجموعة قمح الخبز
وتشمل القمح الهندى :
T. vulgare HOST.
وقمح مكتظ T. compactum
والقمح الهندى القزم
T. sphaerococcum PERS.
وقمح سبلتا T. spelt a L.
وقمح ماخا
T. macha Dekapr et Menabde.

١٠٦ – القِنَّب :

المعجم : ضرب من كتان يؤخذ لحاؤه . وتفتل منه الحبال الغليظة (المعيار) .

اللجنة : القِنَّب هو الشاهدانج (انظر المادة) يدق لحاؤه ويصنع منه الحبال وهو : Cannabis sativa L. من الفصيلة القِنَّبية : Cannabinaceae. (ابن البيطار—داود—القرطبى) .

١٠٧ – القُنَّبيط :

المعجم : أعظم أنواع الكُرنب .

اللجنة : القنبيط هو القرنبيط (عامة أهل مصر) وهو : Brassica oleracea var. Botrytis. من الفصيلة الصليبية : Cruciferae. وهو نبات يتبع مجموعة الكرنب ، ثنائى الحول ، يزرع فى المناطق المعتدلة. ساقه أسطوانية سميكة قصيرة : تحمل أوراقا كبيرة لحمية ملساء مثل ورق الكرنب متجمعة حول رأس كثيف طرفى مكون من نورات كثيرة ذات أعناق قصيرة سميكة لحمية . وهو من الخضروات الشتوية المعروفة .
(القرطبى—ابن البيطار—الرازى — بديفيان — هكتور) .

١٠٨ – القار :

المعجم : شجر مر .

اللجنة : القار واحدته قارة وهى تطلق على جنس اسطاخيس Stachys وخاصة S. germanica من الفصيلة الشفوية Labiatae وهى شجيرة تنبت فى أوروبا وبلاد البحر الأبيض المتوسط تسمو من ٦٠ إلى ١٠٠ سم مزغبة وساقها قائمة قليلة التفرع وورقها السفلى قلبى الشكل والعلوى رمحى والزهر فرفيرى اللون متجمع فى حلقات بكل منها عدة أزهار .

والثمرة الجافة منشقة لها طرف محدب والنبات طيب الرائحة مر الطعم .

١٠٩ – القاقُلَّة

المعجم : ثمر نبات هندى من الأفاويه يسمى الهيل أو الهال ويقول له العامة (حب الهان) .

اللجنة : القاقلة هى حب الهال المعروف لدى العامة فى مصر بالحبهان وحب الهان وهو ثمار نبات : Elettaria cardamomum White & Maton من الفصيلة الزنجبيلية Zingiberaceae. نبات معمر ينبت فى الهند وسيلان وشرق آسيا . يسمو إلى أربعة أمتار أو أكثر .

وله سوق خضرية تحمل أوراقا عريضة جالسة خشنة وسوق زهرية وهى الشماريخ . ويحمل أوراقا حرشفية وازهارا صفراء مشربة بالزرقة فى نورة عنقودية . والثمرة عُلبة مستديرة إلى بيضاوية مثلثة وهى القاقلة وتعرف عند العامة بمصر بالحبهان . ولكل ثمرة ثلاثة مساكن يحتوى كل منها على عدة بزور بنية داكنة عطرية حريفة الطعم . وهى من الأفاويه . ويستعمل فى الطب كطارد للأرياح ، وغلاف الثمرة ليفى قابض .

١١٠ – القاقُلّى

المعجم : نبات كنبات الأشنان مالح . وقد ترعاه الإبل (ق) .

اللجنة : القاقلى هو رشاد البحر وفجل الجمال وفُجَيْلة :
Cacile maritima Scop
= Bunias cacile L. من
الفصيلة الصليبية : Cruciferae
وهو عشب حولى ينبت فى أوروبا وآسيا وبلاد البحر الأبيض المتوسط يسمو من ٢٥ إلى ٣٠ سنتيمتر أو أكثر أملس ، له جذر وتدى ، وأوراق لحمية مفصصة إلى فصوص ضيقة ، وأزهار وردية فاتحة . والثمرة خردلة منعقدة فى الوسط إلى جزأين فى كل بزرة واحدة .

١١١ – القَيْقَبان

المعجم : شجر تتخذ منه السروج (ت) .

اللجنة : القيقبان هو العَفَار . وهو القُطْلُب (الشام) وقاتل أبيه ، والحناء الأحمر والقيقَب (عند أهل القدس) ومطرونية (بعجمية الأندلس) وشجر الدب ، هو : Arbutus unedo L. من الفصيلة الخلنجية : Ericaceae.
شجيرة تنبت فى بلاد البحر الأبيض المتوسط دائمة الخضرة تسمو إلى ٣ أمتار فروعها مستقيمة لها قلف خشن صدئى اللون . ورقها بيضى مقلوب إلى مستطيل ،

من ٣ إلى ٥ سم فى الطول ، مسننة الحافة وطعم الورقة قابض ، والزهرة بيضاء مخضرة . وتتجمع الازهار فى نورة دالية . والثمرة لبية طرية حمراء خشنة لوجود نتوءات على سطحها ، بها يسير حلاوة ، وتحتوى على بزور كثيرة . (انظر مادة العَفار) .

١١٢ — أم وجع الكبد :

المعجم : بقلة من دق البَقل ، يحبها الضأن ، لها زهرة غبراء فى برعومة مدورة ، ذا ورق صغير جداً أغبر وهى شفاء من وجع الكبد (ل) .

اللجنة : أم وجع الكبد أو نبات الشَّيخ هو : Herniaria glabra L. من الفصيلة القرنفلية Caryophyllaceae. وهو عشب مفترش أملس ينبت فى أوروبا وبلاد البحر الأبيض المتوسط . يسمو إلى ١٥ سم . أوراقه صغيرة جداً بسيطة ، العلوى منها متبادل ، والسفلى متقابل ، وهى ملساء ، تحمل أهدابا فى بعض الأحيان ، والنورة صغيرة كروية تقريبا تحتوى على نحو ٧ — ٨ أزهار — والزهرة صغيرة جداً ، جالسة خضراء والثمرة لونها أغبر . وسمى بهذا الاسم لاعتقاد العامة أنه يفيد فى أمراض الكبد . (ابن البيطار — دراجندورف — عيسى — بوشلر — بديفيان) .

١١٣ — الكَبَّاد

المعجم : نوع من الليمون أصفر (ت) .

اللجنة : الكبَّاد صنف من الليمون وهى ثمرة نبات Citrus limonum var. Pondurosa OSBECK. من الفصيلة السدبية Rutaceae. شجرة صغيرة تنبت فى المناطق المعتدلة وتسمو إلى نحو خمسة أمتار . سوقها سميكة وأوراقها كبيرة جلدية . والثمرة صفراء كبيرة كرية الشكل تقريبا وأحيانا كمثرية طولها ١٢ سم وقطرها ١١ سم تقريبا .
وقشرتها سميكة نحو ١١ مم ، وهى ناعمة ، ويكون فيها أحيانا أخدود طولى . ووزن الثمرة فى المتوسط ٤٠٠ جم . وعدد فصوصها من ١١ إلى ١٣ فصا .
(راجعت اللجنة آراء بديفيان — عيسى — شرف — شفينفورت — براون — والسارى) .

١١٤ — الكَبَابة

المعجم : حب صينى يشبه حب الفلفل الأسود وأجوده الحديث الرائحة يتداوى به .

اللجنة : الكبابة . (فارسية) وهى كبابة هندى . وكبابة صينى . وحب العروس (الكبيرة الحبوب) وفَلَنْج (صغيرة

الحبوب) . هى ثمار نبات Piper cubeba L. من الفصيلة الفلفلية Piperaceae. وهى شجيرة دائمة الخضرة تنبت فى جزائر الهند الشرقية ، ورقها بسيط أملس لامع متبادل وزهرها صغير أحادى الجاس فى سلبلة طويلة والثمرة شبه حسلة كروية تقريبا محمولة على عنق كاذب رفيع يسمى بالذنب وهى حمراء اللون ، وتحتوى على بزرة واحدة . وتجمع الثمار قبل تمام نضجها وتجفف والثمرة الجافة كروية الشكل تقريبا داكنة إلى السواد تشبه الفلفل الأسود غير أن لها ذنبا ، وهى عطرية الرائحة وطعمها حريف لاذع وتستعمل فى الطب كمطهر للمجارى البولية ومنفث وهى تحتوى على زيت طيار وراتينج (ابن البيطار — القرطبى — داود — عيسى — بديفريان) .

١١٥ — الكَتَم :

المعجم : نبت يخضب به الشعر ويصنع منه مداد للكتابة (المعيار)

اللجنة : الكتم هو القتم وقد وصفت العرب الكتم بأن له حبا كالفلفل . وله نواة واحدة .

وذكر بعضهم أنه هو Buxus dioica Forsk. من الفصيلة البوكسية : Buxaceae. ولكن ثمرة هذا النبات عُلبة متفتحة . ولكن الأصح كما جاء فى مراجع أخرى أنه من جلس المرسين Myrsine. وهو : Myrsine africana L. أو Myrsine botansis. ومن رأى دراجندورف أن الاخير كان يسمى قديما Buxus dioica. والمرسين من الفصيلة المرسينية : Myrsinaceae. وثمرته حسلة بها بزرة واحدة .

وترى اللجنة أن الكتم هو القتم والمرسين Myrsine africana L. من الفصيلة المرسينية Myrsinaceae. شجرة تنبت فى المناطق الجبلية بأفريقيا والبلاد الحارة المعتدلة ثمرتها حسلة تشبه الفلفل فى الشكل وبها بزرة واحدة وتسمى « فلفل القرود » ، وكانت تستعمل قديما للخضاب .

١١٦ — الكَتْأة :

المعجم : نبات الجرجير البرى والتاء بدل الثاء (ق) .

اللجنة : الكتأة والكثأة — هى بذور الجرجير — Eruca sativa (Mill) من الفصيلة الصليبية (انظر مادة الجرجير) .

(القرطبى — ابن البيطار — عيسى — شرف) .

١١٧ - الكَتَّان :

المعجم : نبات

اللجنة : الكَتَّان يطلق على نباتات جنس Linum L. وخاصة على نوع : Linum usitatissimum L. من الفصيلة الكتانية : Linaceae هو النوع المزروع عادة . وهو عشب حولى يزرع فى المناطق المعتدلة والدافئة . يسمو إلى ٦٠ سم أو أكثر . ساقه قائمة رفيعة ملساء . يتفرع قليلا قرب القمة . ورقه صغير جالس رمحى كامل الحافة ، مدبب ضيق متبادل . والنورة محدودة . والزهرة زرقاء جميلة ، يخلف ثمرة علبية مدورة تقريبا ، بها خمسة مساكن بكل بزرتان وتعرف بزوره باسم بزر الكتان وهى لماعة داكنة اللون مفلطحة غروية يعتصر منها زيت ثابت يعرف عند العامة بمصر باسم «الزيت الحار» وهو زيت بزر الكتان الذى يستعمل فى الطعام ، وكذلك فى صناعة الأصباغ بعد غليه ، كما يستعمل كسبه غذاء للماشية : ويستعمل البزر كلبخة فى علاج الأورام • ومن أليافه يحضر النسيج المعروف عند العامة بالتيل . وهناك خمسة وتسعون نوعا من جنس الكتان أشهرها :

الكَتَّان الأحمر أو كتان الزهور . . . Linum grandiflorum Desf.

وكتان أصفر Linum corymbiferum Desf.

وكتان مسهل Linum catharticum L.

وينبت عادة مع الكتان العادى نوع يسمى : L. humilae L. وهو أقصر فى الطول . كما أن هناك أنواعا برية فى مصر نذكر منها :

L. maritimum L., L. strictum

١١٨ - الكَثْأَة :

المعجم : الكراث أو الجرجير (ت ل)

اللجنة : الكثأة والكتأة هى بزور الجرجير (انظر المادة)

١١٩ - الكَحْلاءُ :

المعجم : عشبة روضية سوداء اللون حسنة المنظر تنبت على ساق ولها أفنان قليلة لينة وورقه كورق الريحان اللطاف خضر . ووردة ناضرة تنبت بنجد فى أجوبة الرمل .

اللجنة : الكحلاء هى الكُحَيْلا وقد يطلق الاسمان على نباتين من الفصيلة البوراجينية . الأول هو Borrago officinalis L. وهو لسان الثور (راجع المادة) :

والثـــانى : Alkanna tinctoria Tausch وهو الشنجار و الشنكار وحِنّا الغولة ورِجل الحمام وساق الحمام ، والحُمَيْرا : وخسّ الحِمار ، وشجرة الدم ، وحالوما ، من الفصيلة الحِمحمية : Borraginaceae. وهو عشب معمر مفترش ينبت فى جنوب أوروبا وبلاد البحر الأبيض المتوسط يسمو إلى ٤٠سم أو أكثر ، مزغب شائك ، يتفرع عند القاعدة . ورقه مستطيل إلى رمحى ، الأوراق السفلية معنقة بينما العليـــا جالسة ، زهره أزرق فرفيرى والثمرة بندقة . وللنبات جذر أحمر قانى لاحتوائه على مادة ملوِّنة ، وتستعمل الجذور الآن فى استخراج المادة الملونة التى تسمى القانت أو القانين

(موشلر — بوست — شرف — دراجندورف — بديفيان — عيسى — داود — ابن البيطار — ابن سينا)

١٢٠ — الكُحلة :

المعجم : بقلة . والجمع أكاحل (نادرة) — (ت)

الاجنة : الكُحْلة اسم يطلق على نباتات من جنس Calendula من الفصـــيلة المركبة : Compositae. وهى أعشاب حولية أو معمرة . تنبت فى المناطق المعتدلة ، وخاصة البحر الأبيض المتوسط ، تسمو إلى نحو ٥٠ سم أو أكثر ، مغطاة بشعر وبرى ونورة هذه النباتات برتقالية اللون إلى صفراء ، بها زهيرات شعاعية ، وأخرى قرصية تخلف كل منها ثمرة سبسلة : الخارجية منها ذات أشواك فى ظهرها :

ومن أنواعها :

Calendula arvensis L.

و Calendula officinalis L.

و Calendula aegyptiaca Desf.

وتسمى أيضاً عين الصّفرة وعين القط . وزبيد وآذريون وقَوْقَحَان وقَحْوان .

(شرف — عيسى — بديفيان — داود — ابن البيطار — القرطبى — موشلر)

١٢١ — الكُداد :

المعجم : يبيس الصليان ، وهو من أطيب الكلأ .

الاجنة : هو القتاد Astragalus forskalii L. (= Colutea spinosa Forsk). من الفصيلة القرنية Leguminosae. نبات شجيرى معمر ينبت فى بلاد العرب ومصر وفلسطين وشرق الأردن . وخاصة

فى الأراضى الجيرية الرملية . يسمو إلى ٢٠ — ٥٠ سم غير منتشر ومزود بأشواك

الورقة ريشية مركبة وتحمل من ٤— ٥ أزواج من الوريقات وتنتهى بشوكة قصيرة ، والزهرة فراشية منفردة أو فى أزواج والكأس مزغبة تنتفخ عند الإثمار وتبقى مغلفة الثمرة ويصير لونها أبيض إلى الحمرة

(فورسكال —شفينفورت—موشار — بوست — عيسى — شرف) .

١٢٢ — الكاذى :

المعجم : شجر شبه النخل بأقصى بلاد اليمن : يوضع طلعه فى الدهن فيطيب رائحته .

اللجنة : الكاذى والكادى والكدَر . هو : Pandanus odoratissima L. من الفصيلة الكادية Pandanaceae شـجرة تشبه النخلة فى شكلها الخارجى إلا أنها لا تطول طولها . تنبت فى اليمن وجنوب آسيا والهند واستراليا وتزرع فى مناطق أخرى. ساقها قائمة قليلة التفرع قرب القمة ولها جذور دعامية والأوراق ضيقة مستطيلة تشبه السيف . طرفها شائك تتجمع فى شكل حلزونى فى نهايات الفروع ، والأزهار عارية تتجمع فى هامات سنبلية كبيرة داخل كوافير تنشق عن أزهار عطرية مؤنثة أو مذكرة — والمؤنثة تتكون من كربلة أو أكثر ، تعطى كل منها حسلة بها عدد من البزور الإندسبرمية . وغلاف الثمرة غنى بالألياف والزهرة المذكرة عديدة المتك ، مرتبة بأشكال مختلفة على المحور. ويستعمل الزهر كمعطر للدهن الذى يسمى دهن الكادى:

(دراجندورف — شرف —عيسى — داود — ابن البيطار) :

١٢٣ — الكُرَاث :

المعجم : شجر كبار جبلية :

اللجنة : كُراث هو Thymelia tartonraira All. من الفصـيلة الثيميلية Thymelaeaceae. نبات شجيرى معمر ينبت فى المناطق المعتدلة وحوض البحر الأبيض المتوسط وجنوب أفريقيا واستراليا وخاصة فى الأراضى الجيرية الصلبة ، والأوراق صغيرة متبادلة كاملة الحافة عديمة الأذينات ، والنورة عنقـودية والأزهار خناث ، وتحت الزهرة مجوف ، والتلقيح حشرى بحيث تنجذب الحشرات لرائحة النبات العطرة ، وللرحيق الذى يفرز عند قاعدة المبيض ، والثمرة حسلة :

(ابن البيطار — داود — عيسى — ويلز — شفينفورت)

١٢٤ ــ الكُرّاث :

المعجم : بقل معروف خبيث الرائحة .

اللجنة : يطلق الكراث على عدة أنواع من جنس : Allium. من الفصيلة الزنبقية : Liliaceae. وهى أعشاب معمرة لها بصلات أرضية تخرج منها أوراق جذرية كثيرة مفلطحة زورقية ليست جوفاء ، ويخرج من وسط المجموعة الورقية شمراخ (حنبوط) يحمل أزهاراً كثيرة على شكل خيمة ، وهى نورة محدودة . وله رائحة قوية . وأهم أنواع الكراث :

(١) كراث المائدة : وهو القُرْط (انظ. المادة) ومنبته مصر وأوربا Allium porrum L.

(٢) وكراث شامى : وهو القُفلوط وهو المعروف لدى العامة فى مصر بكراث أبو شوشة (مصر) : A. ascalonicum L. وهذا النوع بصلته كبيرة وأوراقه عريضة وكثيرة .
ويؤكل مطبوخا وفى بعض الأحيان نيئا

(٣) وكراث الكرْم : كراث نبطىّ (الشبيه بالثوم) A. ampeloprassum L.

١٢٥ ــ الكرش :

المعجم : نبات من أنجع المراتع :

اللجنة : الكِرْش هو السَّمار الحلو وديس وعُلوب وهو Cyperus alopecuroides Rottb. من الفصيلة السعدية : Cyperaceae وهو عشب حولى كبير أملس ينبت فى بلاد إفريقيا واستراليا ومصر والشام يسمومن : ٦٠ ــ ٩٠ سم له أصل غليظ وسيقان قائمة فى الجزء السفلى منها أوراق كبيرة بطول الساق . والنورة سنبلات متجمعة فى شبه خيمة متساوية الطول نحو ١٣ سم .

وفى كل سنبلة أزهار عدة بدون سفاة والثمرة حبة أوفقيرة . ولونها رمادى إلى السواد ويصنع من هذا النبات الحصير فى الفيوم .

موشلر ــ شرف ــ عيسى ــ بديفيان ــ بوست) .

١٢٦ ــ الكرفس :

المعجم : بقل عظيم المنافع .

اللجنة : أطلق العرب اسم الكرفس على نباتات عدة من الفصيلة الخيمية : Umbelliferae. ولكن الكرفس المعروف الآن هو الكرفس البستانى : Apium graveolens L. وهو عشب ثنائى الحول أو حولى. ينبت فى بلاد البحر الابيض المتوسط وأواسط أوربا وغرب

آسيا يسمو إلى ٥٠ — ٨٠ سم : له جذر وتدى مغزلى . ساقه جوفاء قائمة متفرعة عليها أخاديد طولية وهى ذات عقد واضحة . ويكون النبات فى الموسم الأول من نموه حزمة من أوراق جذرية ذات أعناق طويلة غليظة لحمية تؤكل ، وهى التى يزرع النبات من أجلها . والورقة مفصصة ريشيا ذات ٣ — ٥ فصوص ومسننة ، والأوراق العلوية أصغر كثيراً وأبسط تركيبا . والنورة خيمة مركبة قصيرة العنق أو جالسة . والزهرة صغيرة جداً بيضاء . والثمـــرة جافة منشـــقة تنقسم إلى ثميرتين محمولتين على حامل واحد غير منقسم :

(ابن البيطار — ديسقوريدس — داود — عيسى — شرف — موشلر — بديفيان — الغافقى — جالينوس)

١٢٧ — الكُركُم :

المعجم : الزعفران أو نبت يشبه الورس . والعصفور :

اللجنة : الكُركُم هو الهُرْد وعَقِيد هندى : Curcuma longa L. من الفصيلة الزنجبيلية Zingiberaceae نبات عشبى معمر : ينبت فى الهند وبلاد الملايو والصين : له زهر أصفر إلى برتقالى . وقناباتها بنفس اللون وله أرومات غليظة صلبة صفراء متفرعة اسطوانية تقريبا وبعضها بيضى الشكل وهى من التوابل وتستعمل كذلك فى الصباغة ،

(ابن البيطار — عيسى — داود — شرف — القرطبى) :

١٢٨ — الكُرُنْب :

المعجم : بقلة

اللجنة : كُرنب وكَرْنَب هو : Brassica oleracea L. من الفصيلة الصليبية Cruciferae. وله أصناف كثيرة أشهرها الكرنب النبطى وهو المعروف فى مصر باسم الكرنب : B. oleracea var. Capitata. وهو نبات ثنائى الحول معروف ينبت فى المناطق المعتدلة : وله ساق تبقى قصيرة خلال الموسم الأول للنمو وينمو البرعم الطرفى للنبات فى شكل رأس كبير ملفوف من أوراق غليظة ملتف بعضها حول بعض ، ملساء بيضية إلى مستطيلة قليلا نادرا ما تكون مفصصة عند قاعدتها وفى الموسم الثانى يتكون عساوج زهرى طويل مرتفع ويسمو قدر نصف متر وعليه ورق صغير

منظوم من أسفله إلى أعلاه وينتهى بنورة تتكون من أزهار بيضاء إلى صفرة ، والثمرة خردلة منتشرة والبزور كروية داكنة حريفة ؛ ومن أصنافه الأخرى :

(١) كرنب شامى وهو المعروف بالقنبيط
B. oleracea var. Botrytis.
(انظر المادة)

(٢) كرنب شامى وهو المعروف بكرنب بروكسل
B. oleracea var. Gemmifera.
ويكون هذا الصنف كريلبات فى آباط الأوراق التى على الساق الاصلية

(٣) كرنب شامى وهو المعروف بكرنب أبو رُكْبة
B. oleracea var. gongyloides L.
وساقه متضخمة عليها آثار أوراق وهى تطبخ .

وهناك نباتات أخرى تعرف بالكرنب مثل الكرنب البرى أو كرنب الجمل Moricandia arvensis DC. وكرنب الصحراء Erucaria crassifolia Del.
وكرنب برى
Crambe maritima L.
وكلها من الفصيلة الصليبية
Cruciferae.

(القرطبى — ابن البيطار — عيسى — بديفيان — شرف — شفينفورت) :

١٢٩ — الكَرَويا :

المعجم : ويمد من البزور ؛

اللجنة : كَرَوْيا وكَرَوْياء وكَرَوِيَّة وكَرَوِيا وكمون أرمنى وقُرُنْباد (فارسية) هى Carum carvi L. من الفصيلة الخيمية Umbelliferae. عشب ثنائى الحول ينبت فى أوربا وشمال إفريقيا وإيران ، له جذر وتدى يشبه جذر الجزر ، ساقه قائمة متفرعة ويسمو إلى ٣٥ — ٦٠ سم والورقة كثيرة التفصص الريشى فصوصها رمحية مستطيلة وقاعدتها على شكل غمد قصير جدا ، والأوراق العلوية تكون أصغر وأقل تفصصا ، والنورة خيمة مركبة ذات شعاعات ثمانية أو عشرة والزهرة صغيرة بيضاء والثمرة جافة منشقة تنقسم إلى ثميرتين على حامل منقسم . والنبات عطرى . وتطلق كل هذه الأسماء عادة على الثمر الذى يعرف لذلك ببزر الكروية ويستعمل كمعطر ومنشط وهو من الأفاويه والكرويا البرى والكرويا الجبلى والقرد مانا هو Lagoecia cuminoides L. تنبت فى حوض البحر الأبيض المتوسط ، والنبات يشبه الكرويا إلا أن ساقه أطول وأخشن ،

وزهره أحمر كما أن أحد مسكنى المبيض خائب عادة ، والثمرة أطول وأصاب وتتكون من ثميرة واحدة وهى أعظم وأشد خضرة .
(ابن البيطار — داود — القرطبى).

١٣٠ — الكُرْكُمانى :

المعجم : دواءٌ منسوب إلى الكُرْكُم وهو نبت شبيه بالكمون يخلط بالأدوية .

اللجنة : كُركمان وهو حَنْدقوقى وحَندقوق وحَبَاقا

Trigonella coerula Ser. = Melilotus coerula Desf. من الفصيلة القرنية Leguminosae. وهو عشب حولى ينبت فى البلاد المعتدلة ويسمو إلى ٦٠ سم أوراقه مركبة ثلاثية ، وزهره أبيض وأزرق فى رؤوس على عنق طويل ، والثمرة قرن قصير له منقار طويل وبه بزور مثل بزور الحلبة إلا أنها أصغر ، وهذا النبات تأكله السائمة .

(القرطبى — ابن البيطار — داود — عيسى — بديفيان)

اسماء فى النبات خاصة بالنخيل

مصطلحات نباتية (خاصة بالنخيل)[1]

الكلمة	المؤلف	اللجنة
١ ــ آبِر	The man who pollinates the date palm.	العامل الذى يقوم بعملية التلقيح فى النبات كالنخيل ، والقشطة والفانليا وغيرها ، وقد جاء فى تاج العروس « أبر النخل والزرع » ولذلك يصح إطلاق اللفظ على التلقيح الصناعى الذى يقوم به الإنسان فى النخل وغيره من النباتات . وربما كان باستعمال كلمة مُؤَبِّر أسهل .
٢ ــ أَبْر	The pollination of the date palm.	مصدر أَبَر وتدل على عملية التلقيح إذا قام بها إنسان وربما كان استعمال تأبير أسهل .
٣ ــ عاذق	The man who undertakes pruning, pollination, adjusting branches.	توافق اللجنة على ما جاء فى تاج العروس من أن الذى يقوم بأمور النخل وتأبيره وتسوية عذوقه وتذليلها للقطاف يقال له عاذق .
٤ ــ عَذْق	The date palm as a species	هى النخلة بحملها عند أهل الحجاز (كما جاء فى المخصص) أو هى النخلة نفسها كما جاء فى المصباح ، ولذا ينبغى أن تكون الترجمة : A date palm tree
٥ ــ أزهى	Dates on becoming red or yellow colour.	يقال زها النخل إذا ظهرت الحمرة أوالصفرة فى ثمره ويسمى زهوا إذا خلص لون البسرة فى الحمرة أو الصفرة وأزهى إذا احمر أو اصفر (ترجمة المؤلف غير مطابقة) .

---

(١) هذه المصطلحات محولة من كلية العلوم بجامعة القاهرة إلى المجمع . وهى فى الجزء الثانى من كتاب موضوعه « نباتات مصر » . ألفته السيدة تاكهلم V. Tackholm

وقد ترجمه عن الإنجليزية أحد المختصين بالمتحف الزراعى ، ووضع لمصطلحاته مقابلاتها العربية . وتعنى كلية العلوم بطبع هذا الكتاب ولذلك رأت أن يحقق المجمع هذه المصطلحات .

وقد أحيلت إلى لجنة علوم الأحياء والزراعة بالمجمع ، فحققتها وهى توصى بادخالها فى المعجم اللغوى الوسيط وقد وافق عليها مجلس المجمع فى دورته السادسة عشرة والمؤتمر فى دورته الثامنة عشرة .

الكلمة	المؤلف	اللجنة
٦ ــ عَوانة	Date palm growing singly outside the grove.	أخذ المؤلف برأى ابن الاعرابى من أن العوانة هى النخلة المنعزلة مع أن أغلب الرواة (ابن سيدة وتاج العروس وابن برى) ذكروا أن العوانة هى النخلة الطويلة الباسقة .
٧ ــ بَكور	Date palm which produces green or ripe fruits earlier than others.	بَكور والجمع بُكُر مثل رسول ورسل ، هى النخلة التى تعجل الاخراج والظاهر أن المراد استعمال اللفظ للثمار عامة .
٨ ــ بَلح	Date fruits in a green stage.	يطلق البلح على ثمر النخل ما دام أخضر قريبا إلى الاستدارة إلى أن يغلظ النوى وهو كالحصرم من العنب .
٩ ــ بُسْر	Date fruits in a green stage	فى المصباح أن البلح إذا أخذ فى الطول والتلون إلى الحمرة أو الصفرة فهو بسر وإذا خلص لونه وتكامل احمراره فهو الزَّهْو وفى التاج ، البسر الثمر قبل ارطابه لغضاضته وذلك إذا لوّن ولم ينضج . فقول المؤلف أن البسر هو الثمرة الخضراء خطأ .
١٠ ــ دَقَل	Dates of a very inferior quality. Also date palm seedling.	الدَّقَل أردأ التمر (المصباح والتاج) . وكل مالايعرف اسمه من التمر (المخصص) . ولم ترد قل بمعنى بادرة النخل كما ذكرها المؤلف لا فى المراجع السابقة ولا فى لسان العرب أو القاموس .
١١ ــ عِذْق	Fruiting bunch, also inflorescence (Spadix).	العذق هو الكِبَاسة وهو جامع الشماريخ والجمع أعذاق مثل حمل وأحمال (المصباح . التاج . المخصص) وهو بمنزلة العنقود من الكرم .

الكلمة	المؤلف	اللجنة
١٢ ـ الفسيلة		الفسيلة فرخ النخل وتخرج فى أصلها .
١٣ ـ الفتيل	The thin thread laying in the furrow of the date-stone.	الخيط فى الشق الذى فى باطن النواة (المخصص) .
١٤ ـ فُحّال	Date-palm, male.	ذكر النخل كما ورد فى المراجع وهو جمع فحال .
١٥ ـ فحول		ونجمع فُحّال على فحاحيل وفَحْل على فُحول
١٦ ـ جَدَاد	Season of harvesting date-palm	جداد النخل وهو حصاده وقد يطلق أيضا على موسم حصاده (المصباح ـ السجستانى ـ المخصص ـ التاج) .
١٧ ـ جريدة ١٨ ـ جريد	Mid-rib when destitute of leaflets	الجريد سعف النخل والواحدة جريدة وإنما تسمى جريدة إذا جرد عنها خوصها وقيل لا تكون السعفة جريدة إلا بعد أن ينزع عنها خوصها .
١٩ ـ الجبارة	Date-palm tall & above the reach of man	هى النخلة التى فاتت الأيدى أن تنال رؤوسها إلا بمحاولة وهى ليست بالطويلة ولا بالقصيرة (المخصص . الثعالبى . السجستانى) Date palm, neither tall nor short, but just beyond the reach of man's hand
٢٠ ـ جُفّ ٢١ ـ جفوف	Spathe enveloping the inflorescence	الجف هو غلاف النورة فى النخل (السجستانى والمخصص) .
٢٢ ـ الجُمّار	The palm heart	جمار كرمان شحم النخلة الذى فى قمة رأسها بيضاء رخصة) التاج (وهو قلب النخلة الذى لم يشتد فيصير جذعا (المخصص) .

الكلمة	المؤلف	اللجنة
		فالجمار هو القمة الرخصة النامية للنخلة وينبغى أن تكون الترجمة كالآتى : the tender growing apex of the palm وليس كما ذكر المؤلف .
٢٣ ـ الحَشَف	The worst kind of dates	هو أردأ التمر وهو الذى يجف من غير نضج ولا إدراك وهو الذى لم ينْوِ من التمر (المخصص . المصباح) . The worst dates
٢٤ ـ إبار	The pollination of date-palm	عملية التلقيح فى النخل والشجر إذا قام بها إنسان (انظر أبر) .
٢٥ ـ إغريض ٢٦ـ أغاريض	Spadix (inflorescence)	نورة النخلة Palm inflorescence (Compound Spadix) كل أبيض طرى وما ينشق عنه الطلع وما ينشق عنه الكافور (السجستانى . التاج) .
٢٧ ـ إهان ٢٨ ـ أُهن	Midrib destitute of leaflets	هو العرجون وهو أصل النورة الذى يحمل شماريخها . Inflorescence stalk (ترجمة المؤلف خطأ) .
٢٩ـ كافور ٣٠ ـ كوافير	Spathe	هو الجُفّ والجفوف (انظر المادة) Spathe
٣١ ـ كَرَب	The broader base of the petiolesleftom the tree after pruning	هو الأصل العريض للسعف إذا يبس The broader base of the petiole when dry.

الكلمة	المؤلف	اللجنة
٣٢ ــ كارِعة	Date palm growing along water	النخلة النامية قرب الماء بحيث لا يفارق أصولها .
٣٣ ــ كِباسة ٢٤ ــ كَبائس	Fruiting bunch with or without fruits	هى العنقود من الكرم ودى القِنْو والعذق.
٣٥ ــ خضيرة	Date palm shedding its fruits whilst green	النخلة التى ينتثر ثمرها وهو أخضر .
٣٦ ــ خوص		ورق النخل إذا يبس .
٣٧ ــ خَلالة ٣٨ــخَلال (ج)	Date fruit in a green stage	البلح ما دام أخضر .
٣٩ ــ كِرنافَة ٤٠ ــ كرانيف	Dilated base of petiole	مثل الكرب وهى الأصل العريض للسعف.
٤١ ــ ليف		يقال لما بين الكرب محيطا بالجذع إلى قمة النخلة الليف ، واحدته ليفة (المخصص) . Fibrous sheathing base of the palm leaf.
٤٢ ــ لِينة ٤٣ ــ لِيان	Dato palm as a species	اللينة وجمعها ليان هى النخلة والنخل (المصباح ، أبو حاتم والسجستانى) :
٤٤ ــ مُجزِع	Date fruits on becoming ripe and soft up to the middle	هو البسر الذى بلغ الترطيب نصفه (المخصص . التاج . السجستانى) :
٤٥ ــ مُذنِّب	Date fruits on becoming ripe and soft at the base	(المخصص) ذَنَّبت الثمرة أتاها الإرطاب من قبل ذنبها :

الكلمة	المؤلف	اللجنة
٤٦ ـ النَّقير	Cavity at the apex of date stone, also a hollowed trunk of a date palm	هو النُّكْتة أو النقرة فى ظهر النواة وهى تكون عادة قرب وسطها وتدل على موضع الجنين : A small pit on the back near the middle of the date seed (التاج : السجستانى) وقد ذكر ابن الأثير المعنى الثانى الذى أشار اليه المؤلف وهو أصل النخلة ينقر وسطه فينبذ فيه التمر : وترى اللجنة الاقتصار على المعنى الأول :
٤٧ ـ أُبْلُمة	Leaflet, single	الأُبلُمة هى خوصة المُقل والنخل (التاج واللسان) : A segment of the lamina of the leaf of palm-date or dome tree
٤٨ ـ أنثى النخل . النخلة الانثى :		Female date-palm
٤٩ ـ إناث النخل		Female date-palm
٥٠ ـ قاعِد	Date palm bearing fruit every second year, or a palm not bearing fruits in its year, Also dwarf palms the fruits of which could be reached by hand.	موافقة على ما جاء فى التقرير (المخصص : التاج : الاساس) :
٥١ ـ قَسْب	Dry dates	[موافقة (المخصص : التاج : المصباح) التمر اليابس :
٥٢ القِنْو	Fruit bunch ; Also inflorescence	هو العِذْق والكِباسة والجمع قنوان وهو بمنزلة العنقود من الكرم وهو السباطة (عند عامة أهل مصر) . Fruit bunch (المخصص المصباح) :

الكلمة	المؤلف	اللجنة
٥٣ – قِطمير	Skin, thin & papery covering the date stone	القشرة الرقيقة أو الغلاف الشفاف الذى يحيط بالنواة فى الثمرة ؛ The thin papery membrane covering the date seed.
٥٤ – راكب / راكوب	Off-shoot producednear the base of the date palm or higher up on the trunk	موافقة (أبو حنيفة – أبو عبيدة – الأصمعى – التاج) ؛
٥٥ – رواكب		الفسيلة تخرج من جذع النخلة قرب القاعدة وقد تكون قرب القمة ، ولا عِرقَ لها فى الأرض ؛
٥٦ – رَقْلة	Date palm fruiting whilst of medium height	النخلة التى طالت فلم تعد اليد تبلغها وهى أطول من الجبارة . A tall palm-tree beyond the reach of a man's hand (السجستانى . المصباح : الاصمعى) ؛
٥٧ – رُطَب	Soft ripe dates	تمر النخل إذا أدرك ونضج قبل أن يتتمر (موافقة)
٥٨ – سعفة / ٥٩ – سعف	Petiole bearing leaflets	ورقة النخل الخضراء Palm leaf when green
٦٠ – سحوق	Date palm extremely tall	An extremely tall date palm سحوق وجمعها سحق : الفائقة الطول (ابن سيدة ، المصباح) .
٦١ – صنبور	Date palm narrow at the base and destitute of sheathing leaf bases	ترى اللجنة إدخال التعديل الآتى على الترجمة : Date palm with a trunk, narrow at base & destitute of sheathing leaf bases

الكلمة	المؤلف	اللجنة
		هى النخلة التى دقت من أسفلها وانجرد كربها (ابن سيدة والسجستانى) .
٦٢ — سنهاء		سانهت النخلة وهى سنهاء حملت سنة ولم تحمل أخرى (اللسان) :
٦٣ — سيابة	Dates in a green stage	ثمرة النخل من وقت انعقادها إلى أن تصير بلحة . Dates in the early green stage (أبو حنيفة ، الأصمعى) :
٦٤ — صرام	Season of harvesting date fruits	هو الجَدَاد (انظر المادة) .
٦٥ — شق	The longitudinal furrow of the date stone	أى انفراج فى أى شىء وهو ليس اصطلاحا والجمع شقوق (التاج . المصباح) .
٦٦ — شَطْبة		
٦٧ — شَطْب	Leaflet, single. Also midrib stripped of its leaves	سعفة النخل الخضراء والجمع شطب (التاج المصباح . السجستانى . المخصص) .
٦٨ — تأبير	The pollination process	مصدر أبر وهى عملية التلقيح (انظر المادة). Artificial pollination of date palm
٦٩ — طلع	Dates whilst newly developed & still transparent, Inflorescence while still enveloped in the spathe, Also spadix, spathe & pollen grains	نورة النخلة ذكراً كانت أو أنثى . The inflorescence of date-palm whether male or female
٧٠ — ذكر النخل		
٧١ — ذكران النخل	Male date palm	ذكر النخل وذكران النخل هو فحاله وفحوله والفحاحيل .
٧٢ — تمر	Date in the final stage of ripening	تمر النخل كالزبيب من العنب وهو اليابس باجماع أهل اللغة (المصباح) . (موافقة) .

الكلمة	المؤلف	الترجمة
٧٣ ـ ثُفْروق		
٧٤ ــ ثفاريق	The small persistant fruit calyx between the date & spring.	الثفروق هو القمع أى الغلاف وهو الغلاف الزهرى المستديم الذى يتبقى ملتصقاً بالثمرة كما أطلقه العرب للدلالة على ما بين القمع والنواة أى الحبل السرى .(الترجمة غير مطابقة تماما) . The persistant perianth or the funicle
٧٥ ـ عُرْجون		
٧٦ ـ عَراجين	Petiole (mid-rib) when old & bent at both ends. Also fruit bunch with or without dates	العرجون أصل الكباسة إذا يبس واعوج (الترجمة غير مطابقة) . The dry inflorescence stalk (ابن سيدة . المصباح : التاج) :
٧٧ ــ ودية		
٧٨ ــ ودى	Off shoots	الفسيلة الصغيرة : Young off shoots (السجستانى . المصباح) .

مصطلحات فى علم الحيوان

مصطلحات فى علم الحيوان(1)

١ ـ الإران

المعجم ـ الثور الوحشى :

اللجنة ـ الإران هو الثور أوالثور الوحشى اسم يطلق على الذكر من أجناس Bos, Bibus, Bison. وهى من الفصيلة البقرية .Bovidae من رتبة الحافريات Ungulata من الثدييات Mammalia وهو حيوان ضخم الجثة له أربع قوائم قوية تنتهى كل منها بحافر مشقوق ، وذيله طويل ينتهى بخصلة من الشعر ، وهو من العواشب (آكلات العشب) المجترة و منه المستأنس والوحشى ، ويوجد الوحشى فى آسيا وأمريكا وأفريقيا ويمتاز بأن مقدمة جسمه أعلى من مؤخره ، وشعر الكتف كثيف جداً .

المراجع : الدميرى ـ القزوينى ـ اللسان ـ التاج ـ المخصص ـ شرف ـ المعلوف .

٢ ـ الأسد

المعجم ـ من السباع معروف .

اللجنة ـ الأسد اسم نوع يشمل الذكر والأنثى ويطلق على الأنثى أسدة أو لبوءة . وله فى العربية أسماء كثيرة أشهرها أُسامة . وحَيْدرة . والرئبال . والضِّرغام . والضَّيغم . والغضنفر . والقَسْوَرَة . والليث . والهرماس . والطَّخْطَاح وهو : Felis leo نوع من جنس Felis من الفصيلة السِّنَّوْرِيَّة : Felidae رتبة اللواحم (آكلات اللحوم) .Carnivora من الثدييات .Mammalia وهو من الوحوش الضارية يعيش فى أفريقيا وجنوب آسيا وخاصة الهند ويختلف لونه بين السمرة والصفرة وللذكر البالغ لبدة كثيفة الشعر ، وذيله ينتهى بخصلة من الشعر . وتتباين الأسود كثيراً وخاصة

(١) أسماء فى علم الحيوان محولة من لجنة المعجم الوسيط وحققتها لجنة علوم الأحياء والزراعة تمهيدا لإدخالها فى المعجم الوسيط ووافق عليها المجلس والمؤتمر .

فى اللون وحجم اللِّبْدة . ويختلف الأسد عن غيره من فصيلة السنانير فى أنه لا يتسلق الأشجار ولا يخرج عادة فى النهار للبحث عن الفريسة بل يكمن لها ليلا وينقض عليها وهو يفترس العواشب كالجاموس والغزال والزراف والحمر الوحشية التى يستسيغ لحومها .

وسمى من القديم ملك الوحوش لكبر رأسه ونظره الثاقب ومظهره المهيب وهو لا يهاجم الإنسان إلا إذا كبرت سنه وفقد قوته . ومتى تذوق لحم الإنسان استمرأه ولا يرضى به بديلا . ويعمر الأسد ثلاثين أو أربعين عاما .

المراجع — الدميرى . المعلوف .

٣ — الأُطوم

المعجم — السلحفاة البحرية . البقرة . الصدف — الزرافة .

اللجنة — الأُطوم . واللطوم . واللاطوم . والخنفاء والملِصة والزالخة وبقر البحر يعرف عند العامة بعروس البحر يطلق على أنواع من جنس Dugong (Halicore) من الفصيلة الأطومية Halicoridae. رتبة الخيلان أى بنات الماء Sirenia. من الثدييات Mammalia. هى حيوانات بحرية تشبه السمك فى شكلها الظاهر وتتغذى من الأعشاب البحرية ، لونها قاتم ولها جلد أملس غليظ تحته طبقة غليظة من الشحم لحفظ حرارة الجسم وهى قليلة الشعر بخلاف الثدييات الأخرى ولها يدان فى شكل زعانف الأسماك وليس لها رجلان وذيلها مشقوق ذو شطرين أفقيين . وللأنثى ثديان فى صدرها ، وخصيتا الذكر مستترتان فى تجويف البطن . ويبلغ طولها مترين ونصف متر تقريباً وهى حيوانات شديدة الخوف والحذر . ويندر رؤيتها نهارا وهى لاتتنفس فى الماء ولهذا تصعد إلى سطح الماء من آن لآخر لتتنفس . وتحمل الأنثى وتلد بعد حول وتحتضن رضيعها إلى صدرها باحدى زعنفتيها لترضعه من ثديها . ومنها ثلاثة أنواع :

الأطوم الهندى Dugong dugong
أطوم البحر الأحمر D. tabernaculi
الأطوم الاسترالى D. australis

المراجع — الدميرى . اللسان . التاج . القزوينى . المعلوف . شرف .

٤ — اليأمور :

المعجم — دابة لها قرن واحد متشعب فى وسط رأسها وقيل من دواب الحمل أو من الأوعال وهو قول الجاحظ .

اللجنة — اليأمور ويقال اليحمور يطلق على أنواع من الأيائل الصغيرة من جلس Capreolus من الفصيلة الأيلية Cervidae. من رتبة الحافريات Ungulata. من الثدييات Mammalia وهو ثديى صغير لا يزيد ارتفاعه عن سبعين سنتيمترا تقريبا منه ما هو أغبر اللون ومنه ما هو خليط بين الأغبر والأحمر والرمادى . وحول قاعدة الذيل بقعة بيضاء . والبطن أبيض رمادى والذقن أبيض وللذكور دون الإناث قرنان مستقيمان مصمتان لكل منهما شعبة أمامية أو شعبتان خلفيتان ، وهو نشيط وسريع الحركة ويغشى المناطق المرتفعة ولا يعيش فى قطعان كبيرة كغيره من الأيائل ومن أنواعه :

اليأمور الأوروبى Capreolus capreolus يوجد فى أوروبا

ويأمور بدفورد C. bedfordi يوجد فى شمال شرقى آسيا .

ويأمور أبيض العجز C. pygarus فى شمال آسيا .

المراجع — الدميرى ، المعلوف ، شرف .

٥ — ابن آوى :

المعجم — حيوان وحشى .

اللجنة — ابن آوى والجمع بنات آوى ويقال له لَعْوَض وعِلَّوْض وشَغْبَر وهو حيوان من جلس Canis من الفصيلة الكلبية Canidae من رتبة اللواحم (آكلات اللحوم) Carnivora من الثدييات Mammalia. وابن آوى أصغر حجماً من الذئب وذيله طويل غزير الشعر طوله نحو ثلث جسمه ، ولونه رمادى إلى الصفرة داكن من ظهره وباهت من بطنه ، ويصيد ليلا فى قطعان ، ويتغذى من الثدييات الصغيرة كالغنم والغزلان وكذلك من الدواجن كما يتغذى من الجيف ومنه نوعان :

(١) ابن آوى الشائع ويعرف فى العراق وفى الشام باسم «واوى» Canis aureus ويوجد فى الجنوب الشرقى من أوروبا وشمال إفريقيا وآسيا وغيرها .

(٢) ابن آوى الإفريقى ويسمى الوَعْوَع Canis anthus. ويقطن

الجزائر وتونس والسودان والصومال وغيرها .

المراجع — الدميرى . ابن سيدة . المعلوف . شرف .

٦ — البَبْر

المعجم — ضرب من السباع وهو الفرانق الذى يعادى الأسد ولا يقدر أحد على صيده وهو شبيه بابن آوى ويقال إنه متولد من الزبرقان واللبؤة وهو هندى معرب :

اللجنة — الببر هو .Felis tigris من جنس .Felis من الفصيلة السِّنّورية Felidae من رتبة اللواحم Carnivora من الثدييات Mammalia وهو حيوان مفترس كبير الحجم يصل طول البالغ منه من طرف أنفه إلى نهاية ذيله نحو ثلاثة أمتار ، لونه أصفر داكن مخطط بخطوط سود عرضية ، وبطنه أبيض ، ويساعده هذا التخطيط على التخفى فى الأدغال وهو أشد قوة وبطشاً من الأسد وله القدرة على تسلق الأشجار كما يستطيع السباحة ، وهو من الحيوانات التى تسعى وراء فريستها ليلا ، وقد يدفعه الجوع إلى الاصطياد نهاراً ، ولا يوجد إلا فى أدغال آسيا الاستوائية :

المراجع — الدميرى — المعلوف — شرف :

٧ — الببغاء :

المعجم — طائر يطلق على الذكر والأنثى ، من أشهر أوصافه أنه يسمع كلام الناس فيعيده .

اللجنة — البَبْغاءُ وبَبَغاءُ وبَبّغاءُ وبَبَغاءُ (هندية) أو الطُّوطِى (فارسية) أو الدُّرّة تطلق على عدة أنواع من أجناس مختلفة من الفصيلة الببغاوية Psittacidae من رتبة الببغاوات Psittaciformes. من الطيور Aves. وتتميز بمنقار معقوص وأربع أصابع فى كل رجل : اثنتين أماميتين واثنتين خلفيتين تقبض بها على غصون الأشجار كما تتناول بها الطعام ولها لسان لحمى غليظ وريشها ذو ألوان مختلفة زاهية ، وهى تعيش فى مختلف المناطق الحارة الاستوائية وتتغذى عادة بالثمار ومنها ما يعمر طويلا. ولبعض أنواعها قدرة عجيبة على محاكاة الأصوات و كلام الآدميين كالببغاء الأفريقى : Psittacus erythacus

المراجع — (الدميرى . المعلوف : شرف)

٨ — البُجَع

المعجم — طائر والمصريون ينطقونه بفتحتين واحدته (ة) :

اللجنة - البُجَع أو البَجَع (مصر) وحَوْصَل وكُىّ وأبوجراب وقُوْق وسَقّاءتطلق على الأنواع المختلفة لجنس Pelecanus من الفصيلة البجعية Pelecanidae من رتبة البجعيات Pelecaniformes. من الطيور Aves وهى طيور مائية كبيرة تمتاز بمنقار طويل ضخم فى أسفله كيس جلدى كالجراب وأعناقها طويلة نحيلة نسبيا ، ورؤوسها صغيرة وأصابعها طويلة يتصل بعضها ببعض بغشاء كامل وتستوطن المناطق الحارة والمعتدلة وتتغذى بالأسماك ، ومن أنواعه :

البُجَع الأبيض Pelecanus onocrotalus ويشاهد فى مصر بكثرة فى فصلى الربيع والخريف ، وريشه أبيض عليه أحياناً مسحة وردية .

المراجع - (الدميرى : القاموس المحيط : المعلوف . شرف) .

٩ - البُخْت

المعجم - الإبل الخراسانية وهى طوال الأعناق تنتج من ناقة عربية وفحل ذى سنامين .

اللجنة - البُخْت والجمع بُخت وبَخَات وبَخاتىّ هى الإبل الخراسانية وهى طوال الأعناق وتنتج من ناقة عربية ذات سنام واحد Camelus dromedarius وجمل ذى سنامين C. bacterianus وكلا النوعين من جنس الإبل Camelus. من الفصيلة الإبلية Camelidae. من رتبة الحافريات Ungulata من الثدييات Mammalia ويتميز بأن أصابع القدم متصلة بوسادة لحمية غليظة تنتهى بظلفين صغيرين . ويتركب سنامه من كتل شحمية ويوجد فى كرشه أكياس لاختزان الماء .

المراجع - (اللسان . ابن سيدة . المصباح . الدميرى . القزوينى . شرف . المعلوف) .

١٠ - البُخاق

المعجم - ذكر الذئاب .

اللجنة - البخاق اسم لذكر الذئب (انظر مادة الذئب) .

١١ - البِرذَوْن

المعجم - من الخيل جافى الخلقة غير عربى .

اللجنة - البِرْذَوْن والأنثى بِرذَوْنة والجمع برَاذين . يطلق على غير العربى من الخيل والبغال وتنتمى الخيول على اختلاف أصنافها إلى نوع Equus caballus من جنس Equus من الفصيلة الخيلية Equidae. رتبة الحافريات Ungulata, من الثدييات Mammalia والبراذين حيوانات

عظيمة الحلقة جافيتها غليظة الأعضاء قوية الأرجل كبيرة الحوافر وهى جلدة على السير فى الشعاب والوعر :

المراجع — (اللسان : الجوهرى : التاج : الدميرى : المعلوف . لاروس) :

١٢ — البِرْقِش — أبو براقِش

المعجم — طائر صغير كالعصفور من الحمر.

اللجنة — البِرْقِش أو أبو براقِش أو الشُرْشُور هو Pyromelana franciscana. من جنس Pyromelana من فصيلة الطيور النساجة Ploceidae. من رتبة العصفوريات Passeriformes. من الطيور Aves وهو طائر صغير مثل العصفور أعلى ريشه أغبر وأوسطه أحمر وأسفله أسود : فاذا انتفض أخذ ألوانا شتى وهو يعيش فى الجهات الحارة من آسيا وإفريقيا وأستراليا ؛

المراجع — (اللسان : الدميرى : القزوينى : المعلوف : شرف : ابن سيدة) :

١٣ — الباشَق

المعجم — نوع من الصقور يصاد به :

اللجنة — الباشق هو Accipiter nisus. من جنس البازى Accipiter من فصيلة العُقاب النَّسرية Pandionidae. من رتبة الصقريات Falconiformes. وهو طائر من الجوارح يشبه الصقر : يصيد العصافير والطيور الصغيرة وهو يتميز بجسم طويل ومنقار قصير بادى التقوس وجناحه قصير وذيله طويل مستقيم الطرف وساقه طويلة تنتهى بقدم بها أصابع طويلة مزودة بمخالب حادة والجزء العلوى من الجسم ذو لون أزرق اردوازى حالك فى الذكر ويغلب عليه اللون البنى فى الأنثى وأصول ريشه بيضاء اللون والجزء السفلى أبيض وعليه خطوط عرضية صدئية اللون : ويستوطن هذا الطائر أوروبا وينتشر شرقا حتى آسيا وآسيا الصغرى وسوريا وفلسطين وهو يزور مصر شتاء ، ويذهب جنوبا حتى عدن والحبشة والسودان (ابن سيده . الدميرى . القزوينى : المعلوف . الحسينى . النجومى) :

١٤ — الأبغث :

المعجم — طائر لونه كلون الرماد طويل العنق

اللجنة — الأبْغَث والأنثى البَغْثاء هو المُرْزَة Circus macrourus. من جنس الدريعة Circus. من الفصيلة الصقرية Falconidae, من رتبة الصقريات Falconiformes من قسم الطيور Aves وهو طائر متوسط الحجم له منقار ضعيف مدبب شديد التقوس ، لون

الأجزاء العليا للذكر رمادية والعجز أبيض وعلى أغطية الذنب من أعلى خطوط رمادية وبيض ، أما الأنثى فلون الأجزاء العليا بنى والقنة إلى الصفرة ، وريشات الكتف صفراء وريشات الذنب بها خطوط بنية وأخرى رمادية بنية ويتغذى هذا الطائر بالفيران والحشرات وخصوصا الجراد وكذلك بالضفادع والسحالى . ويستوطن شرق أوروبا إلى أواسط آسيا ويهاجر شتاء إلى إفريقية حتى أقصى الجنوب . ويوجد فى مصر عابرا ولعل هذا الطائر هو البغاث الوارد فى المثل العربى «إن البغاث بأرضنا يستنسر» (اللسان : التهذيب . أبو منصور . ابن سيدة : التاج . القزوينى . الدميرى . الحسينى . المعلوف . النجومى) .

١٥ ــ البقر الوحشى :

اللجنة ــ البقر الوحشى كلمة عامة تطلق على حيوانات وحشية كبيرة الحجم من الفصيلة البقرية Bovidae من الحافريات Ungulata من الثدييات Mammalia وهى من العواشب . لها قرون مجوفة قرنية ترتكز على محور عظمى . وحوافرها مشقوقة وعيونها كبيرة ومن أنواعها :

(١) المها : وتعرف فى السودان بأبى عدس Addax nasomaculatus وهى إلى البياض وعلى وجهها بقعة بيضاء ولها شعر كث خشن على الجبهة والرقبة وقرناها طويلان لولبيان وتعيش فى شمال إفريقية .

(٢) الوضيحى أو أبو حراب عربى Oryx beatrix وهو إلى البياض وله قرنان طويلان جدا ومقوسان قليلا إلى الخلف ويعيش فى شبه جزيرة العرب .

(٣) التَّيْتَل Bubalis buselaphus وهو أشقر اللون طويل الوجه مرتفع الحارك منحدر الكفل له قرنان قصيران ينعطفان فوق رأسه . ويعيش فى إفريقية .

(اللسان . المخصص . الدميرى . المعلوف) .

١٦ ــ البَقَرة

المعجم ــ حيوان من ذوات الأظلاف مستأنس يتخذ للبن والحرث ونحوهما .

اللجنة ــ البَقَرة واحدة البَقَر تطلق على كل من الذكر والأنثى لنوع Bos taurus من جنس Bos من الفصيلة البقرية Bovidae من رتبة الحافريات Ungulata من الثدييات Mammalia وهو حيوان مستأنس ضخم الجثة له أربع أرجل

قوية تنتهى كل منها بحافر مشقوق وله قرنان قصيران مجوفان ولونه إلى الصفرة عادة ويستخدم فى الحرث ويتخذ للبن واللحم .
(المعجم . الدميرى)

١٧ – البُلبُل :

المعجم – سمك قدر الكف – العندليب .

اللجنة : البلبل أو الكُعَيْت أو النُّغَر اسم يطلق على عدة أنواع من الطيور الصغيرة الحجم الحسنة الصوت الجمة النشاط وهى تتبع ثلاثة أجناس مختلفة من جنس البلبل Pycnonotus من الفصيلة البلبلية Pycnonotidae وجنس الدرسة Emberiza من الفصيلة العصفورية Fringillidae وجنس البلبل الزيتونى Coccothraustes من الفصيلة العصفورية أيضاً . وتتبع هاتان الفصيلتان : البلبلية والعصفورية رتبة العصفوريات Passeriformes. من الطيور Aves وأشهر البلابل هى :

(١) البلبل المصرى Pycnonotus barbatus arsinoe. وهو طائر صغير الحجم جم النشاط لايكف عن الحركة طول اليوم ومن أحسن طيور العالم تغريدا رأسه ورقبته وأعلى صدره سود وهو يوجد فى مصر والسودان حيث يكثر بالمناطق التى توجد بها الحدائق والبساتين .

(٢) البلبل الفلسطينى Pycnonotus capensis vallombrosae. ويشبه البلبل المصرى ولكنه يتميز عنه بوجود ريش رفيع أبيض اللون على الجفن يشبه الأهداب ، وريش بطنه أصفر . ويقطن فلسطين وشمال غرب بلاد العرب وجنوب سينا .
(اللسان – الدميرى – الحسينى النجومى – المعلوف)

١٨ – البُلَح :

المعجم : طائر أعظم من النسر أبغث اللون محترق الريش أو هو النسر الهرم أو هو طائر أكبر من الحرخم وهو أقدر اللواحم على كسر العظام وابتلاعها .

اللجنة : البُلح أو السَّتَل أو النَّسر أبو ذقن أو كاسر العظام هو Gypaetus barbatus من جنس Gypaetus من الفصيلة النسرية Vulturidae. من رتبة الصقريات Falconiformes من قسم الطيور Aves وهو من أعظم الطيور الجوارح حجما إذ يبلغ طول امتداد جناحيه مايقرب من ثلاثة أمتار ، ومنقاره ضخم طويل قرنى اللون ذو طرف أسود مقوس وله بضع ريشات قصيرة تحت فكه الأسفل تشبه اللحية ولذلك سمى (النسر أبو ذقن) ورأسه كبير مغطى بزغب أبيض

تتخلله ريشات رفيعة سوداء . ورقبته قصيرة ظاهرها أبيض وباطنها صدئى اللون وبقيةالأجزاء العلوية سوداء وعلى ريشها خطوط رفيعة بيضاء ، والصدر والبطن أبيض اللون وبالذنب أثنتاعشرة ريشة بادية الطول . وهو يستوطن المناطق الجبلية من جنوب أوروبا وجزر البحر المتوسط وينتشر إلى إفريقيا الشمالية الغربية وآسيا الصغرى وفلسطين وإيران والهملايا حتى غرب الصين كما يستوطن الحبشة وجنوب إفريقيا ومصر وسينا حيث هو فى الأخيرة أكثر انتشارا ويعشش هذا الطائر فى أماكن حريزة بين الصخور ويهاجم قطعان الغنم ويحمل العظام ويلقها على الصخور حتى تنكسر ليأكل مابها من نخاع ، وتضع الأنثى بيضة واحدة أو بيضتين لونهما أبيض أو موشى بالحمرة :

(التاج — ابن سيدة — الدميرى — القزوينى — المعلوف —النجومى)

١٩ — البُلْطى :

المعجم : سمك يوجد فى النيل .

اللجنة : البُلطى أو المشطاسم لجنس Tilapia من الفصيلة البلطية .Cichlidae من رتبة التايوستيات Teleostei من قسم الأسماك .Pisces

وهو سمك يوجد بالنيل وبعض البحيرات المصرية وفى المياه العذبة بالشام ، لها أجسام مفلطحة الجانبين ومغطاة بقشور هدبية أو مشطية ولها فم متوسط السعة تحيط به شفتان غليظتان وبه ثلاثة صفوف من الأسنان أو أكثر ولها خطان جانبيان والزعنفة الظهرية طويلة وبها من ١٣ إلى ١٩ شوكة و ١٠ إلى ١٣ من الأشعة الزعنفية اللينة. ويختلف طولها تبعا لسنها وقد تبلغ ٥٣ سنتيمترا فى بعض الأنواع وهذه الأسماك تحمل البيض بعد التلقيح فى فمها حتى يفقس ومن أنواعها فى مصر :

(١) سمك بلطى أخضر Tilapia zillii ولونه زيتونى أو أغبر أو فضى إلى الخضرة وعلى الجانبين خطوط عرضية داكنة : وتمتاز بأن الأهداب الخيشومية عددها ٨ إلى ١٠ على الجزء الأسفل من القوس الخيشومى الأمامى .

(٢) سمك بلطى أبيض .T. nilotica ولونه أغبر أو أغبر فضى وعلى الجانبين خطوط عرضية داكنة وقد تكون معدومة : وتمتاز بأن الأهداب الخيشومية عددها ١٧ إلى ٢٥ على الجزء الأسفل من القوس الخيشومى الأمامى .

(المعلوف — بولنجيه)

٢٠ – البَلَم :

المعجم : صغار السمك

اللجنة : البَلَم ويسمى الصِّير فى سواحل البحر الأحمر وهو Engraulis boelema من جنس Engraulis من الفصيلة البَلَمِيَّة Clupeidae من رتبة التايوستيات Teleostei من قسم الأسماك .Pisces وهو سمك صغير يبلغ طوله عشرة سنتيمترات ولون ظهره إلى الزرقة وجانباه وبطنه فضية اللون وفى رأسه بريق ذهبى ومقدمه مدبب يطول إلى مايجاوز الفكين . له زعنفة ظهرية واحدة توجد عند منتصف الجسم تقريبا ، وهى صغيرة الحجم بها من أربع عشرة إلى ست عشرة من الأشعة الزعنفية اللينة . وتبدأ الزعنفة الشرجية على السطح السفلى للجسم بعد نهاية الزعنفة الظهرية بمسافة قصيرة ، وبها من تسع وعشرين إلى اثنتين وثلاثين من الأشعة الزعنفية اللينة وزعنفتها الذيلية مشقوقة ويعيش البلم فى البحر الأحمر والمحيط الهندى :

(الدميرى – شر – المعلوف – داى)

٢١ – البُنِّى :

المعجم : ضرب من السمك أبيض يكون كثيرا فى النيل . . .

اللجنة – البُنى هو Barbus bynni من جنس Barbus من فصيلة الشبابيط Cyprinidae من رتبة التليوستيات Teleostei من الأسماك .Pisces وهو سمك يوجد فى النيل يكبر إلى مايقرب من نصف متر ، ويزن الكبير منه اثنى عشر رطلا ، ظهره أصفر قاتم إلى زيتونى وبطنه فضى اللون ، وزعانفه برتقالية إلى حمراء ومقدمه مستدير وفمه صغير ، على كل جانب منه زائدتان للتحسس (حساستان Barbels)[1] الخلفية منهما أطول من الأمامية . وله زعنفة ظهرية واحدة بها أربعة أشعة زعنفية بسيطة (الأخيرة منها متحولة إلى شوكة) وتسعة متفرعة . وبالزعنفة الشرجية ثلاثة أشعة بسيطة وخمسة متفرعة . والزعنفة الذيلية مشقوقة شقا عميقا .

(الدميرى – شرف – المعلوف – بولنجيه)

٢٢ – الأَبْهر :

المعجم – من ريش الطير : مايلى الخوافى .

اللجنة – توافق المعجم

(اللسان)

---

(١) المراد بالحساستين مايحيط بفمه من زوائد لحمية يتحسس بها الأشياء .

٢٣ – البُهار :

المعجم – الخطاف الذى يطير وتدعوه العامة عصفور الجنة

اللجنة – البهار أو الخطاف هو المعروف عندالعامة بعصفور الجنة وهو أنواع متعددة من جنس Hirundo من الفصيلة الخُطّافية Hirundinidae من رتبة العصفوريات Passeriformes قسم الطيور .Aves وهى طيور صغيرة لها منقار قصير مثلث الشكل وجناحها طويل ومذبب يصل حتى نهاية الذنب . والذنب طويل ذو شعبتين والرسغ والقدم عاريتان لا يغطيهما الريش ويستوطن معظم بلاد العالم ويتغذى بالحشرات كالناموس وغيرها ومن انواعه :

الخطاف المصرى Hirundo rustica savignii والخطاف الفلسطينى H. r. transitivia.

(التاج . الدميرى . القزوينى . النجومى)

٢٤ – البهار

المعجم – حوت أبيض

اللجنة – البهار هو .Lutjanus bohar من جنس Lutjanus من الفصيلة الفرخية .Percidae من رتبة التليوستيات Teleostei من الأسماك .Pisces

وهو سمك له جسم مستطيل مفلطح من الجانبين ومغطى بقشور مشطية صغيرة وعلى مؤخر الرأس صفان أو ثلاثة صفوف من القشور الكبيرة مقدمه ممدود ، وعلى الفكين انياب حادة واسنان مخملية لون الظهر أغبر والجانبان والبطن بيض ، وله زعنفة ظهرية واحدة بجزئها الامامى عشر شوكات تقريباً وجزؤها الخلفى مستدير وبه اشعة زعنفية لينة ، وبالزعنفة الشرجية ثلاث شوكات الوسطى منهـا طويلة والزعنفة الذيلية مشقوقة وهو يستوطن البحر الأحمر وبحار الهند والملايو (التاج . الدميرى . القزوينى ، المعلوف . داى)

٢٧ البورى

المعجم – نوع من السمك المصرى

اللجنة – البورى نوع من السمك معروف فى مصر وهو Mugil cephalus من جنس Mugil من الفصيلة البورية .Mugilidae من رتبة التليوستيات Teleostei قسم الأسماك .Pisces وهو سمك يعيش فى البحر الأبيض المتوسط والبحيرات المصرية وقد يصعد فى النيل احيانا ويصل طوله إلى ٣٥سم أو أكثر لون ظهره رمادى

إلى الزرقة أو رمادى زيتونى ولون البطن أبيض فضى ، وزعانفه رمادية له فم نصف دائرى ، ويختفى فكه الأسفل عند انطباق الفم وله زعنفتان ظهريتان صغيرتان ويوجد فى الامامية منهما اربع اشواك واما الخلفية فلاشوك فيها ولكن بها تسعة اشعة زعنفية لينة والزعنفة الشرجية تقابل الزعنفة الظهرية الخلفية وبها ثلاث أشواك وثمان من الأشعة الزعنفية اللينة ، والزعنفة الذيلية مشقوقة شقاً غير عميق .

المراجع . (شرف . المعلوف . بولنجيه)

٢٦ — البُوَّة :

المعجم — طائر يشبه البومة إلا أنه أصغر منه حجما — أو الصقر إذا سقط ريشه

اللجنة : البوة أو الثَّبج طائر يشبه البوم إلا أنه أصغر منه حجما والأنثى بوهة وهو .Otus scops scops من جنس Otus من الفصيلة البومية .Strigidae من رتبة البوميات .Strigiformes من الطيور .Aves وهو طائر صغير الحجم له ريش على الرأس على هيئة قرنين قصيرين والمنقار قرنى داكن ولون الظهر بنى رمادى باهت إلى الحمرة والبطن أنصل لونا من الظهر ، والرسغ مكسو بالريش حتى قاعدة الأصابع ، ولون القدم زيتونى رمادى ، والقزحية صفراء لامعة وطول الجناح نحو ١٥ سنتيمترا ويستوطن مصر وفلسطين وآسيا الصغرى وجنوب أوروبا وشمال إفريقيا (الدميرى . القزوينى . المعلوف . النجومى . المخصص)

٢٧ — البَيْدَق :

المعجم — اصغر اصناف البازى وهو لا يصيد غير العصافير

اللجنة — البَيْدَق هو Accipiter badius brevipes من جنس Accipiter من فصيلة العُقاب النسرية Pandionidae من رتبة الصقريات Falconiformes من الطيور Aves وهو من الطيور الجوارح : لون الظهر رمادى فى الذكر وبنى فى الأنثى والبطن أبيض فى كليهما وله منقار أسود قرنى قصير بادى التقوس . والقدم صفراء اللون ويبلغ طول الجناح نحو ٢٢ سنتيمترا تقريبا ويستوطن شبه جزيرة البلقان وجنوب روسيا والقوقاز وأرمنيا وآسيا الصغرى وشمال غربى إيران ويتغذى بما يصيده من العصافير ، ويزور مصر شتاء

(الدميرى - القزوينى - المعلوف - الحسينى - النجومى)

٢٨ — البياض

المعجم - نوع من السمك فى مصر

اللجنة — البياض والواحدة البياضة هو Bagrus bayad من جنس Bagrus. من الفصيلة السلُّورِيَّة Siluridae. من رتبة التليوستيات Teleostei. من الأسماك Pisces. وهو سمك يعيش فى النيل كما يوجد فى بحيرة المنزلة وقت الفيضان وجسمه عار من القشور ولون الظهر رمادى فضى والبطن أبيض وله زعنفتان ظهريتان يوجد فى الأمامية منهما شوكة واحدة وعشرة من الأشعة الزعنفية اللينة المتفرعة ، والخلفية لحمية خالية من الأشواك ومن الأشعة الزعنفية وطولها ضعف طول الأمامية وبالزعنفة الشرجية أربعة أو خمسة من الأشعة الزعنفية البسيطة وتسعة أو عشرة أشعة زعنفية متفرعة . وبالزعنفة الصدرية شوكة قوية حافتها الأمامية منشارية والزعنفة الذيلية مشقوقة شقا عميقا وينتهى كل فص من فصيها بخيط طويل وقد يصل البياض إلى خمسة وستين سنتيمترا أو أكثر فى الطول . (المعجم — المعلوف — بولنجيه) .

٢٩ — التُّخَس :

المعجم — الدُّلفين .

اللجنة — التُّخَس أو الدُّخَس هو الدلفين (وينطقه العامة بالدرفيل) Delphinus delphis من جنس Delphinus من الفصيلة الدلفينية Delphinidae من مرتبة الحيتان ذوات الأسنان Odontoceti من رتبة الحوتيات Cetacea من قسم الثدييات Mammalia. وهو حيوان بحرى من الثدييات يصل طوله إلى مترين أو أكثر وهو شبيه بالسمك فى شكله العام وله رأس صغير ذو مقدم طويل وجسمه أملس لا يغطيه الشعر بخلاف الثدييات الأرضية وجلده غليظ تحته طبقة شحمية غليظة تحفظ حرارة الجسم وله يدان فى شكل زعانف الأسماك وليس له رجلان وله زعنفة ظهرية شحمية بالقرب من منتصف الظهر وذيله مشقوق ذو فصين أفقيين وتوجد فتحتا الأنف فى أعلى رأسه وله أسنان صغيرة متعددة فى كل من فكيه . ويظهر على سطح الماء من آن لآخر للتنفس . ويسبح فى البحر فى جماعات وتلد الأنثى وترضع صغيرها كالثدييات الأخرى ، وأولادها تتبعها حيث ذهبت ويعيش الدلفين فى البحار المعتدلة وخاصة فى البحر الأبيض المتوسط (التاج — الدميرى — المعلوف)

٣٠ — التُّفَه :

المعجم — دابة نحو الكلب وتسمى عناق الأرض تصيد كل شىء حتى

الطير . وهى خبيثة ولا تأكل إلا اللحم .

اللجنة : التُّفَه او التُّفَّه او التفاء هو Felis chaus من جنس السنور Felis من الفصيلة السنورية Felidae. من رتبة اللواحم Carnivora من قسم الثدييات Mammalia. وهو قط برى يقطن مصر وشمال إفريقيا وإيران والهند . وهو أكبر قليلا من القط المستأنس وله ذيل قصير لا يتجاوز طوله $\frac{1}{3}$ طول جسمه : ويغطيه فراء غليظ : وهو رملى اللون أو رمادى إلى السمرة وعليه خطوط داكنة : وعلى الذيل حلقات داكنة . ولون البطن أبيض وهو حيوان ليلى يختفى بالنهار فى جحره ويسعى للحصول على غذائه ليلا ، فيغشى مزارع القصب وينقض على الطيور والارانب . (اللسان . التاج . الدميرى . القزوينى : المعلوف . شرف) :

٣١ – التُّلَد :

المعجم : فرخ العُقاب :

اللجنة : توافق المعجم : (انظر المادة) . (اللسان : المعلوف)

٣٢ – التُّمَّر :

المعجم : طائر أصغر من العصفور مولع بأكل التمر .

اللجنة : التُّمَّر أو التُّمِّير أو التُّمَّرة أو أبو تَمْرة أو ابن تمرة أو أبو الزهور أو (مَصّاص العسل) تطلق على أنواع مختلفة من جنس Nectarinia وجنس Cinnyris. وهما من الفصيلة التُّمَّرية Nectariniidae. من رتبة العصفوريات Passeriformes من قسم الطيور Aves ومن أشهرها :

١ – تمير وادى النيل Nectarinia metallica وهو من طيور مصر الأوابد ومنقاره قصير ذو لون بنى داكن والذكر منها جميل المنظر زاهى اللون . لون الرأس والرقبة أخضر والجناح بنى داكن والعجز وأسفل الظهر أزرق والذيل أسود إلى الزرقة ، وبه ريشتان أطول كثيرا من باقى الريش وعلى الصدر شريط أرجوانى أزرق ولون البطن أصفر برتقالى ، أما الأنثى فلونها بنى رمادى والذيل إلى السواد ، والبطن أصفر ويبلغ طول الجناح نحو خمسة سنتيمترات ونصف . ويعيش على الحشرات ورحيق الأزهار وموطنه وادى النيل والحبشة وأريتريا والصومال .

٢ – التمير العربى Cinnyris habessinicus hollmayri وهو طائر أصغر من العصفور ويختلف عن تمير وادى النيل بأن جناحه أطول إذ يبلغ طوله نحو ٧ سم ومنقاره طويل مقوس قرنى اللون وذنبه قصير :

ويجرس الثمر والزهر ، وموطنه جنوب بلاد العرب وشواطىء البحر الأحمر

(اللسان . التاج . الدميرى . القزوينى . المخصص . المعلوف . الحسينى . النجومى) .

٣٣ – التُّمَّرة :

المعجم : التُّمَّر ويقال له ابن تمرة .

اللجنة : التُّمَّرة هو التُّمَّر (انظر المادة) .

٣٤ – التمساح :

المعجم : حيوان فى شكل الضب كبير الجسم طويل الذنب قصير الأرجل على ظهره ورأسه ترس متين كترس السلاحف مؤلف من فلوس قرنية متصل بعضها ببعض.

اللجنة : التمساح أنواع مختلفة من جنس Crocodilus من الفصيلة التمساحية Crocodilidae من رتبة التمساحيات Crocodilia من الزواحف .Reptilia وهو أكبر الزواحف حجما يصل طوله إلى ما يقرب من ٥ أمتار وهو فى شكل الضب له ذنب طويل وأربع أرجل قصيرة يوجد بالأماميتين منها خمس أصابع وبالخلفية أربع ، وجسمه مغطى بفلوس قرنية قوية متصل بعضها ببعض لتكون ترسا قويا كترس الزواحف ولونه أخضر برنزى به بقع أو شرائط سوداء وبطنه أخضر إلى الصفرة وفمه واسع مزود بأسنان حادة فى كل من فكيه ، ومقدمه طويل . وهو يأكل الأسماك وهى غذاؤه الرئيسى ، وقد يأكل أيضا الطيور والحيوانات المستأنسة كما أنه يفترس القردة والإنسان إذا صادفها وهو يقبض على فريسته بأسنانه الحادة ثم يغوص بها تحت سطح الماء وهو يعيش فى الأنهار الأفريقية . (الدميرى – المعلوف)

٣٥ – التَّمِيلة :

المعجم : دابة على قدر الهرة أو عناق ويقال لذكرها الفُنْجُل .

اللجنة : التميلة والجمع تِملان أو تميلات هو التفه Felis chaus (انظر المادة)

٣٦ – الثُّبَج :

المعجم : طائر يصيح الليل أجمع كأنه يئن .

اللجنة : الثبج والجمع ثُبجان . طائر يصيح الليل أجمع كأنه يئن وهو البوة Otus scops scops. وهو يشبه البوم (انظر المادة)

٣٧ – الثعبان

المعجم : الحية الضخمة الطويلة أو الذكر خاصة وقيل كل حية ثعبان .

اللجنة : الثعبان اسم عام لكل حيوان من مرتبة الثعابين .Ophidia رتبة الحرشفيات Squamata. من الزواحف Reptilia

وهو يتميز بجسمه الطويل غير ذى الأرجل المغطى بفلوس قرنية . وهو يغير جرابه عدة مرات فى السنة وليس له جفون. وفى العالم ما يقرب من ألف وثمانمائة نوع تقريبا ، منها السام القاتل ومنها غير السام كما أن منها ما يسم الحيوانات الصغيرة ولا يسم الإنسان وهى تختلف كثيرا فى حجمها فمنها ما لا يزيد طوله عن نصف متر ومنها ما يشارك الإنسان فى مسكنه فيعيش داخل الشقوق. ويعيش بعضها فوق الأرض الرملية كما تقضى الأنواع الأخرى معظم وقتها فوق الأشجار فى الغابات. ويعيش بعضها فى جحور يحفرها لنفسه فى باطن الأرض كما أن منها ما يعيش فى بحار الهند ، وهو خطر على المستحمين وأغلب الثعابين تعاف الميتة فلا تقربها ولكنها تسعى للصيد، فمنها ما يفترس الحيوانات الصغيرة كالجرذان وصغار الطير ومنها ما يفترس الحيوانات الكبيرة كالماعز وغيرها ويهشم أعضاءها بالضغط ثم يبتلعها ومنها ما يبتلع البيض .

(الدميرى — المخصص — التاج)

٣٨ — الثعلب :

المعجم : حيوان من (آكلة اللحوم) ذو خطم مستطيل وقد يستعمل فى الصيد ويضرب به المثل فى المكر والدهاء .

اللجنة : الثعلب : والذكر ثعلب وثُعْلُبان والأنثى ثَعْلَبة والجمع ثعالب وثَعال ويكنى أبا الحصن وأبا الحُصَين وأبا النجم وأبا نَوْفَل وأبا الوثّاب وأبا الجنبص وهو عدة أنواع تتبع أجناسا مختلفة أهمها جنس Vulpes من الفصيلة الكلبية Canidae, من (اللواحم) Carnivora من الثدييات Mammalia, وهو أصغر حجما من الذئب ، ذو خطم مستطيل مستدق وقوائمه قصيرة نسبيا وذنبه طويل غزير الشعر ومنها الثعلب المصرى Vulpes vulpes aegyptiacus وهو يعيش على الدجاج والأرانب وغير ذلك من الطيور الصغيرة . (التاج — اللسان — المخصص — الدميرى — المعلوف)

٣٩ — التُّلَج :

المعجم : فرخ العقاب

اللجنة : التُّلج أو التُّلد أو التلدَة أو الهَيْثَم هو فرخ العقاب . (انظر مادة العقاب)

٤٠ — الثَّمْثَم :

المعجم : الكلب وقيل كلب الصيد .

اللجنة : الثَّمْثَم هو الكلب أو كلب الصيد وهما صنفان من نوع واحد هو Canis familiaris من جنس Canis من الفصيلة الكلبية Canidae من اللواحم Carnivora من الشـديات Mammalia. وهو حيوان أليف

مشهور بالذكاء وتعلقه بصاحبه وهو بطبيعته من آكلات اللحوم ولكنه يستطيع أيضا أن يستبدلها بالأغذية النباتية وهو لا يجمع أظافره فى أكمام لها يفعل السنور وتوجد منه عدة أصناف يختلف بعضها عن بعض فى الشكل والحجم واللون (الدميرى — القزوينى — التاج)

٤١ — الحَذَف :

المعجم : ضأن صغار سود جرد تكون باليمن (ل)—وضرب من البط الصغار (ل) والزاغ الصغير الذى يؤكل (ق ل)

اللجنة : الحَذَف وواحدته حَذَفة تطلق على ١ — ضأن سود جرد صغار تكون ببلاد العرب وهى إحدى سلالات الضأن Ovis aries من جنس .Ovis من الفصيلة البقرية Bovidae من الحافريات Ungulata من الثدييات Mammalia وهى حيوانات أليفة تربى للحومها وأصوافها ولها أظلاف وقرون مجوفة . ٢ — أنواع مختلفة من البط البرى تعرف أيضا بالشرشير وهى من جنس Anas من الفصيلة الوزية Anatidae من رتبة الوزيات Anseriformes. من الطيور Aves وتتميز بمنقار عريض مستقيم يوجد بالقرب من قاعدته فتحتان بيضاويتان للأنف وعلى الرسغ حراشيف أمامية وجناحها طويل مدبب وهى تستطيع المشى والسباحة والطيران وتتغذى من الأسماك والأجزاء اللينة من النباتات والحشائش وكذلك الحبوب وتستوطن أوروبا وآسيا وشمال افريقيا ومن أنواعها : الحذف الشتوى Anas crecca crecca والحذف الصيفى A. querquedula والحذف المخطط A. angustirostris

المراجع: (اللسان — المخصص — التاج — الدميرى — المعلوف)

٤٢ — الحِرْباءُ :

المعجم : دويبة على شكل سام أبرص ذات قوائم أربع دقيقة الرأس مخططة الظهر تستقبل الشمس نهارها وتدور معها كيف دارت تتلون ألوانا بحر الشمس.

اللجنة : الحِرْباء والأنثى حِرْباءة (أُم حُبَيْن) والجمع الحَرَابى تطلق على انواع مختلفة من جنس Chamaeleon من الفصيلة الحربائية Chamaeleontidae من مرتبة العظايا Lacertilia من رتبة الحرشفيات Squamata من الزواحف Reptilia . والحرباء دويبة بطيئة الحركة جسمها منضغط من الجانبين لها رأس مثلث الشكل وظهر

محدب وذنب بطول الجسم تقريبا تقبض به على غصون الأشجار ولها عينان كبيرتان تستطيع أن تحرك كلا منهما فى اتجاه يختلف عن اتجاه الأخرى. ويوجد فى كل من أرجلها خمس أصابع. اثنتين فى ناحية وثلاث فى الناحية الأخرى تقبض بها على هيئة الكلابة. ولها لسان بطول جسمها تقريبا يندفع من فمها بسرعة كبيرة نحو الفريسة فيلتصق بها، وهى تتغذى بالذباب والحشرات الصغيرة الأخرى ولها قدرة عظيمة على تغيير لونها فيما بين الأخضر والرمادى والاصفر الداكن لتشابه ما يحيط بها من الألوان. وأشهر أنواعها الحرباء الشائع Chamaeleon chamaeleon وتوجد فى مصر وشمال افريقيا وشبه جزيرة طورسينا وفلسطين وسوريا وآسيا الصغرى.

المراجع: (التاج — الدميرى — المعلوف — اندرسون)

٤٣ — الحريش:

المعجم: نوع من الحيات أرقط

اللجنة: الحريش أو الجرْبِش أو الجربيش تطلق على حيات من جنس Cerastes من فصيلة الأفاعى Viperidae من مرتبة الثعابين .Ophidia من رتبة الحرشفيات .Squamata من الزواحف Reptilia وهى حيات رقطاء كثيرة السم لونها أصفر كلون الرمال وبها بقع داكنة وجلدها خشن الملمس وهى قصيرة بالنسبة إلى غيرها إذ يبلغ طولها نحو ثلث متر، كما أنها غليظة الجسم ورأسها منتفخ من الجانبين لوجود الغدد السامة بها وتوجد فى بلاد العرب وسينا والصحارى المصرية، وهى شديدة الخطر لاختفائها فى الرمال. ومنها نوعان: ١ الحريش القرناء Cerastes cerastes (cornutus) ولها قرنان قصيران واحد فوق كل عين. وا لحريش القرعاء Cerastes-vipera وليس لها قرون كالنوع السابق.

المراجع: (اللسان — التاج — الدميرى — المخصص — اندرسون)

٤٤ — الحَرِيش:

المعجم: دابة لها مخالب كمخالب الأسد ولها قرن واحد فى وسط هامتها تسميها العامة الكركدن (ل)

اللجنة: الحَرِيش أو الكَرْكَدن أو الخرتيت أو وحيد القرن أو الهِرْميس أو الهِرْميس هو Rhinoceros unicornis من جنس Rhinoceros من الفصيلة الكركدنية Rhinocerotidae من

الحافريات Ungulata من الثدييات Mammalia وهو حيوان من (العواشب) ضخم الجثة قصير الأرجل وتنتهى الرجل بأربع أصابع لكل منها حافر غير مشقوق وجلده غليظ توجد به ثنايا كأنها الدروع . وهو قصير الرقبة وله قرن واحد فى وسط رأسه فوق الأنف، وعيناه صغيرتان وهو سريع العدو جدا ويوجد فى بلاد الهند. وهناك نوع آخر هو الحريش الإفريقى أو الكركدن الافريقى Rhinoceros bicornis وهو يشبه النوع الهندى إلا أنه يختلف عنه فى وجود قرن قصير فى وسط رأسه خلف القرن الأول .

المراجع : اللسان — الدميرى — القزوينى — المعلوف)

٤٥ – الحرِيش :

المعجم : دويبة أكبر من الدودة على قدر الإصبع لها أرجل كثيرة وتسمى (دخّالة الأذن) (ل)

اللجنة : الحَرِيش أو دخّال الأُذن ودخالة الأذن وعقربان وأم أربعة وأربعين (عند العامة) تطلق على عدة أنواع من جنس Scolopendra من الفصيلة العقربانية Scolopendridae من رتبة خيلوبودا Chilopoda من المفصليات Arthropoda وهى على هيئة الدودة لها رأس صغير وعدد كبير من الحلقات المسطحة وجميعها متشابهة عدا الأخيرتين وتحمل كل حلقة زوجين من الأرجل ، وعلى رأسها زائدتان كالقرون ولها كلابات سامة مثقوبة من نهايتها لخروج السم .

المراجع : (اللسان — الدميرى — المخصص المعلوف)

٤٦ – الحُراف :

المعجم : حية مظلم اللون يضرب إلى السواد إذا أخذ الإنسان لم يبق فيه دم إلا خرج (ل)

اللجنة : لم يستدل عليها .

٤٧ – الحرْف :

المعجم : هو الحُراف

اللجنة : لم يستدل عليها

٤٨ – الحُساس :

المعجم : سمك صغار بالبحرين يجفف حتى لا يبقى فيه شىء من مائه (ل)

اللجنة : الحُساس وواحدته حُساسة وهو الهِف وواحدته هِفّة والهازبا هو Atherina forskalii من جنس Atherina من الفصيلة الحساسية Atherinidae من التليوستيات Teleostei من قسم الأسماك Pisces وهو سمك صغار يصل إلى ما يقرب من عشرة سنتيمترات تقريبا .

جسمه ممدود اسطوانى فضى اللون إلى الخضرة ، و عليه نقط كثيرة سود : و يميل لون مقدمه وشفتيه إلى السواد ، أسنانه دقيقة : وله زعنفتان ظهريتان يوجد بالأمامية منهما عدد قليل من الأشواك الضعيفة : وبالخلفية عدد قليل من الأشعة الزعنفية اللينة ويوجد بزعنفتها الحوضية شوكة واحدة وخمسة من الأشعة الزعنفية. ويعيش فى البحر الأحمر وعلى الشاطىء الشرقى من افريقية وفى المحيط الهندى والبحرين. ويجفف هذا السمك فى الشمس ويصدر من بلاد البحرين إلى بلاد الهند وإلى جهات كثيرة .

(اللسان — الدميرى — المعلوف)

٤٩ — الحَشِيب :

المعجم : عظم فى باطن الحافر بين العصب والوظيف (ل)

اللجنة : الحشيب عظم فى باطن الحافر بين العصب (أى الرباط Ligament) والوظيف : ويتكون من ثلاث سلامى : Phalanges السلامية الطويلة الأولى المتصلة بالوظيف والسلاميتين الصغيرتين اللتين فى باطن الحافر : والوظيف هو العظمة الطويلة التى تسمى Metacarpus والعصب (أى الرباط Ligament) (التاج)

٥٠ — الحَوْشَب :

المعجم : موصل الوظيف فى رسغ الدابة ، عظم فى باطن الحافر بين العصب والوظيف حشو الحافر — الرسغ (ل)

اللجنة : الحَوْشب هو الحشيب : (انظر المادة).

٥١ — الحوت :

المعجم : العظيم من السمك (مص)

اللجنة : الحوت يطلق على أنواع كثيرة من رتبة الحوتيات Cetacea من قسم الثدييات Mammalia وهى من الثدييات المائية كبيرة الحجم التى تشبه الأسماك فى شكلها العام : وقد يصل البعض منها إلى ثلاثين مترا : وعلى خلاف معظم الثدييات الأخرى لا يوجد على أجسامها سوى بعض الشعيرات ، وتوجد طبقة غليظة من الشحم تحت الجلد لحفظ حرارة الجسم ويداها متحولتان إلى مجدافين وليس لها رجلان : وينتهى ذنبها بزعنفة عرضية تساعدها على الطفو فوق سطح الماء لسهولة التنفس. وتوجد فتحتا الأنف فى أعلى الرأس : والحيتان حيوانات ولودة وتلد الأنثى حوتا واحدا عادة فى كل مرة وتتراوح مدة الحمل من ١١ إلى ١٦ شهراً حسب النوع . وترضع الأم وليدها من ثديين فى مؤخر بطنها : ومن أشهر الحيتان :

حوت الأرض الخضراء Balaena mysticetus (Greenland Whale)
وحوت العنبر Physeter macrocephalus ويستخرج منه العنبر وكذلك "مَنِّ" القيطس : Spermceti وهو دهن صلب يوجد بالرأس : ويستعمل فى شمع الإنارة وفى تحضير بعض المراهم :
(الدميرى — المعلوف)

٥٢ — اليربوع

المعجم : دويبة (ج) يرابيع

اللجنة : اليربوع أو الجربوع أو الدِّرْص ذو الرميح هو Jaculus jaculus=Dipus aegypticus. من جنس Jaculus من الفصيلة اليربوعية Dipodidae من رتبة القوارض .Rodentia من الثدييات .Mammalia حيوان صغير على هيئة الجرذ الصغير وفى حجمه تقريبا إذ يبلغ طول جسمه مايقرب من أحد عشر سنتيمترا وله ذنب يبلغ طوله سبعة عشر سنتيمترا وينتهى بخصلة من الشعر وهو قصير اليدين جدا طويل الرجلين ويتحرك فى قفزات متتالية إذ يدفع الأرض برجليه الطويلتين دفعا قويا : ولا يستخدم يديه أثناء تحركه ولونه أصفر فى لون الرمال : ويعيش فى صحارى مصر والسودان وشمال افريقية وفلسطين وبلاد العرب : حيث يحفر لنفسه أنفاقا يعيش بداخلها : ويخرج منها إذا أراد الغذاء
(الدميرى. المعلوف)

٥٣ — الرُتَيْلاء . والرُّتَيْلَا

المعجم : ضرب من الهوام — وضرب من النبات

اللجنة : الرُّتيْلا والرُّتيْلاءُ هى Chaetopelma shabati من الفصيلة الرتيلائية Chaetidae من رتبة العناكب Araneida. من قسم العناكب Arachnida من المفصليات Arthropoda وهى نوع من العناكب الكبيرة السامة لونها بين صفرة وسواد . ينقسم جسمها إلى منطقتين تشمل الأمامية منهما الرأس والصدر مندمجين معا : والخلفية هى المنطقة البطنية ، وهى كروية لينة وغير مقسمة إلى حلقات ، وتتصل بالمنطقة الأمامية بعنق ضيق . وللرتيلاء ثمان عيون بسيطة فى صفين : ويوجد فى مقدم المنطقة الأمامية زوج من الكلاليب الخطافية تفتح فى نهايتهما الغدد السامة يعقبهما زوج من الشوارب الفكية ثم أربعة أزواج من الأرجل القصيرة : وتوجد الرتيلاء فى شمال افريقية ومصر وفلسطين وسورية والعراق وبلاد العرب :

(التاج — القزوينى — الدميرى — المعلوف)

٥٤ ـ الرُّخ :

المعجم : نبات لين رخو هش ـ طائر كبير ـ قطعة من الشطرنج .

اللجنة : الرُّخ طائر خرافى بالغ القصصيون القدامى كثيرا فى وصفه . وقيل إنه طائر كبير الحجم جداً وأن بيضه كالقباب الكبيرة كما بولغ أيضا فى قوته (التاج . داود . الدميرى . القزوينى . المعلوف)

٥٥ ـ الرَّخَم :

المعجم : طير على شكل النسر مبقع بسواد وبياض

اللجنة : الرَّخَم وواحدته رَخَمَة وتعرف أيضا بالأنوق . وهى Neophron p. percnopterus من الفصيلة النسرية Vulturidae. من رتبة الصقريات Falconiformes من قسم الطيور Aves وهو طائر غزير الريش أبيض اللون مبقع بسواد . له منقار طويل قليل التقوس رمادى اللون إلى الحمرة وأكثر من نصفه مغطى بجلد رقيق . وفتحة الأنف مستطيلة عارية من الريش . وله جناح طويل مدبب يبلغ طوله نحو نصف متر . والذنب طويل به أربع عشرة ريشة . والقدم ضعيفة ، والمخالب متوسطة الطول مقوسة قليلا وسوداء اللون . ويستوطن هذا الطائر المناطق المجاورة للبحر الأبيض فيوجد فى افريقية ومصر وينتشر شرقا حتى التركستان والهند الشمالية الغربية . (القزوينى . الدميرى . الجاحظ . المخصص . المعلوف . الحسينى . النجومى)

٥٦ ـ الرُّضَيم

المعجم : طائر

اللجنة : لم يستدل عليها .

٥٧ ـ الرَّعَّاد :

المعجم : ضرب من السمك إذا مسه الإنسان أو مس شيئا هو به ارتعدت يداه ما دام حيا .

اللجنة : الرَّعاد أو الرَّعاش والواحدة رَعادة ورَعَّاشة هو Malopterurus electricus من الفصيلة السِّلُّورِية Siluridae. من رتبة التليوستيات Teleostei من الأسماك : Pisces . وهو نوع من السمك إذا مسه الإنسان ارتعدت يداه ما دام السمك حيا ، لون ظهره رمادى أو بنى أو به يسير زرقة وبطنه أبيض . ويوجد على جسمه عادة نقط أو بقع سود . وظهره مفلطح كما به اخدود طولى وله زعنفة ظهرية لحمية كبيرة الحجم ليست

بها أشواك ولا أشعة زعنفية :
وبالزعنفة الشرجية ثمان أشعةبسيطة
وأربع متفرعة والزعنفة الذيلية
مستديرة الحافة . وقد يصل طول
الرعادة نحو نصف متر ، وهو منتشر
فى كثير من الأنهار الأفريقية
وخصوصا فى نهر النيل :
(اللسان.التاج . بولنجيه . المعلوف

٥٨ – الرَّغَّاءُ :

المعجم : طائر صوته رغاء كثير الصوت متتابعه

اللجنة : لم يستدل عليها

٥٩ – الرَّفرَف :

المعجم : ضرب من السمك البحرى

اللجنة : لم يستدل عليها

٦٠ – الأرنب

المعجم : حيوان

اللجنة : أرنب أو خِرنق للذكر والأنثى ، وأرنبة للأنثى (ابن سيدة) ويقال للذكر الخُزَز والجمع خِزّان وأخزه وللأنثى عِكرِشة . يطلق على حيوانات جنس Lepus من فصيلة الأرانب Leporidae من رتبة القوارض Rodentia. من قسم الثدييات Mammalia وهى حيوانات كثيرة الانتشار يغطى جسمها فراء ناعم وشفتها العليا مشقوقة حتى فتحة الأنف مما يجعل القواطع ظاهرة . ويوجد على مقدم رأسها عدد من الشعيرات الطويلة الحساسة التى تعرف بالشوارب : ولها أذنان طويلتان متحركتان ، واليدان أقصر من الرجلين . ويوجد فى اليد خمس أصابع تنتهى بمخالب قرنية . وبالقدم أربع أصابع فقط. ومنه نوعان : الأرنب المصرى Lepus aegyptius وهو البرّى الموجود فى الصحراء :
الأرنب الأهلى Lepus cuniculus
(اللسان . التاج . القزوينى . المخصص . المعلوف)

٦١ – الزُرزور :

المعجم : الزُرزور والزُرَّزُر طائر

اللجنة : تطلق كلمة الزُرزور على طيور جنس Sturnus من الفصيلة الزُرزورية Sturnidae من رتبة العصفوريات Passeriformes من الطيور Aves. وهى أكبر قليلا من العصفور . ولها مناقير طويلة ذات قاعدة عريضة ، وتكاد تكون مستقيمة . ويغطى فتحة الأنف غشاء قرنى وأجنحتها طويلة مدببة وهى تتغذى بالحشرات والديدان وتستوطن أوروبا وشمال آسيا وافريقية . ومن أنواعها زُرْزُور خليش أوروبى Sturnus vulgaris
(الدميرى . القزوينى . المعلوف . النجومى)

٦٢ – الزّرافة :

المعجم : حيوان

اللجنة : الزّرافة هى Giraffe Camelopardalis من جنس Giraffe من فصيلة الزرافة Giraffidae من رتبة الحافريات Ungulata من الثدييات Mammalia وهى أطول ذوات الأربع قاطبة . والذكر منها أطول من الأنثى . وقد يصل ارتفاعه إلى خمسة أمتار ونصف تقريبا . وعنقها طويل جدا . ورجلاها أقصر من يديها . وتحمل الرأس (فى الذكر والأنثى) قرنين قصيرين يغطيهما الجلد . ولون الزرافة أصفر مغبر . وجسمها مبقع ببقع كبيرة محمرة أو مصفرة أو داكنة وهى من العواشب وتتغذى بأوراق الأشجار وأطراف أغصانها . وهى حيوان وجِل سريع العدو . وموطنها افريقيا . ويوجد منها صنفان :

زرافة سودانية

Giraffe c. camelopardalis

زرافة صومالية

Giraffe camelopardalis reticulatus.

(الدميرى : المعلوف)

٦٣ – الزُّرَّق :

المعجم : الذكر من البازى

اللجنة : الزُّرَّق تطلق على الطيور من جنس Elanus من فصيلة العُقاب النَّسرية Pandionidae من رتبة الصقريات Falconiformes من قسم الطيور : Aves. وتتميز بامتلاء أجسامها وكبر حجومها ومناقيرها الكبيرة الواضحة التقوس الحادة الأطراف . والقدم قوية والأصابع مزودة بمخالب حادة جدا بادية التقوس والجناح طويل يمتد عند انطباقه إلى ما بعد الذنب . والذنب قصير مشقوق . والريش غزير أملس براق : وريشات الذقن فى شكل الحصلة . وهذه الطيور فى سلوكها وسط بين النسور والبوم فهى تنشط قبيل شروق الشمس وعندما تكون جوارح الطير قد آوت إلى أوكارها وتستوطن كل أنحاء المعمورة ومن أنواعها الكوهية : Elanus c. caeruleus ويستوطن افريقيا والهند وسيلان وبورما : وهو من طيور مصر الأوابد فى الفيوم ووادى النطرون والدلتا وعلى امتداد النيل حتى أسوان .

(ابن سيدة – الدميرى – المعلوف – النجومى)

٦٤ – السِّمْع الأزَل :

المعجم : ذئب ارسح يتولد بين الضبع والذئب

اللجنة : السِّمْع بكسر السين وإسكان الميم والعين المهملة فى آخره أو السِّمْرا هو Lycaon pictus. من جنس Lycaon. من

الفصيلة الكلبية : Canidae من رتبة اللواحم: .Carnivora من الثدييات .Mammalia وهو أكبر من الكلب فى الحجم. قوائمه طويلة: وبكل منها أربع أصابع فقط . رأسه عريض مفلطح ومقدمه قصير : والأذنان كبيرتان نسبيا : وجسمه مغطى بفراء ذى شعر قصير لونه أصفر ناصل : وعلى جانبيه بقع غير منتظمة الشكل مختلفة الألوان . فمنها الأسودوالأصفر والرمادى والأبيض . ولون المقدم أسود والأذنان سوداوان من الداخل وصفراوان ناصلتان من الخارج : وهو حيوان ليلى يسير فى جماعات: ويقطن جنوب أفريقيا ووسطها . (الدميرى — التــــــــاج — المعلوف — شرف)

٦٥ — الزُّمَّت :

المعجم : طائر أسود أحمر الرجلين والمنقار يتلون ألوانا متغايرة فى الشمس وتسميه العامة (أبا قلمون) .

اللجنة : الزُّمَّت أو الغراب الأعصم تطلق على طيور من جنس Pyrrhocorax من الفصيلة الغرابية .Corvidae من رتبة العصفوريات Passeriformes من الطيور Aves : وهى طيور أجسامها مضغوطة من الجانبين ومغطاة بريش أسود ، ولها مناقير رفيعة قليلة التقوس ذات لون أحمر أو أصفر ويختلف طولها حسب الأنواع : وريش غطائيات الأذن قصير وكثيف. وعلى الرسغ حراشيف غير مشقوقة والذنب مستقيم . وأرجلها طويلة قوية وأقدامها حمراء اللون : وهى تستوطن المناطق الجبلية من أوربا وشمالى آسيا وافريقيا ومن أنواعها: الزُّمَّت اللبنانى أصفر المنقار Pyrrhocorax graculus والزُّمَّت الأوروبى أحمر المنقـــــار Pyrrhocorax pyrrhocorax (التاج — الدميرى — القزوينى — النجومى)

٦٦ — الزُّمَّج :

المعجم : طائر دون العُقاب أوذكر العقبان. يختلف لونه وتغلب عليه الحمرة ، وهو من الجوارح التى يصاد بها (حياة الحيوان)

اللجنة : الزُّمَّج أو الباز أو البازى وأبولاحق واللُّوحق هو : Accipiter gentilis من جنس ,Accipiter من فصيلة العُقاب النَّسرية Pandionidae من رتبة الصقريات .Falconiformes من الطيور Aves له جسم مستطيل وساقان طويلتان وقدماه ضعيفتان بهما أصابع طويلة تنتهى بمخالب

حادة ولون الظهر والكتف والجناح بنى رمادى والذنب بنى اردوازى وأطراف الريش بيض ، والبطن أبيض عليه خطوط بنية داكنة . ولون القزحية أحمر برتقالى والمنقار أزرق — والقدم صفراء اللون وهو سريع الطيران ، ويستوطن شمال أوروبا وبلاد البلطيق والبلاد المجاورة لها من روسيا ويهاجر شتاء إلى الجنوب .

وترى اللجنة : إضافة مادة (البازى) إلى المعجم حيث أنها أشهر من الزُّمَّج (التاج — الدميرى — القزوينى — المعلوف)

٦٧ — الزُّمَّاح :

المعجم : طائر يختطف الصبى من مهده ،

اللجنة : وردت الزُّماح فى اللسان والتاج ، ولكن لم ترد هذه الكلمة فى الدميرى أو المعلوف ، بل وردت كلمة زماج وترى اللجنة أن الزُّماج هو الزمج (انظر المادة) .

٦٨ — زُمَّج الماء :

لم ترد هذه الكلمة فى المعجم . ولكن اللجنة تقترح إضافتها

اللجنة : زُمَّج الماء أو النَّوْرس الأُوروبى هو Larus c. canus من جنس Larus من الفصيلة النَّوْرسية Laridae من رتبة النَّوْرسيات Lariformes من الطيور : Aves. وهو من طيور الماء . له منقار طويل مقوس ذو لون أخضر إلى الصفرة . وأقدام مكففة يستخدمها فى السباحة . لون الرأس أصفر إلى الخضرة . والظهر رمادى أزرق والبطن أبيض . ويتغذى بالأسماك والحيوانات البحريــــة الأخرى . ويستوطن الأجــزاء الشمالية فى أوروبا وآسيا . ويهاجر شتاء إلى الجنوب .

٦٩ — الزِّمِّير :

المعجم : نوع من السمك له شوك ناتىء وسط ظهره . وله صخب وقت صيده والقبض عليه .

اللجنة : الزِّمِّير هو Gasterosteus aculatus من جنس Gasterosteus من الفصيلة الزميرية Gasterosteidae من رتبة التليوستيات Teleostei من الأسماك Pisces سمكة جسمها ممدود شديد الانضغاط من الجانبين ، مقدمها طويل احدب وجسمها أملس لا تغطيه القشور بل توجد على جانبيها صفائح عظمية أو قشرية . ولها زعنفة ظهرية بها ثلاث أشواك قوية وكثير من الأشعة اللينة (Fin-rays) كما يوجد بكل من الزعنفتين الحوضيتين والزعنفة الشرجية

أشواك أيضا . وهى تعيش فى أنهار شمال أوروبا وبالقرب من مصباتها .
(اللسان — التاج — الدميرى — المعلوف)
وترى اللجنة أن الزمير تطلق أيضا على جنس من الطيور وتقترح إضافتها .

٧٠ — الزمير

تطلق على طيور جنس Erythrospiza من الفصيلة العصفورية Fringillidae من رتبة العصفوريات Passeriformes من الطيور Aves وهى طيور صغيرة الحجم أجسامها مضغوطة ومغطاة بريش ناعم ذى لونين : رمادى ، ووردى أحمر ويصير أرجوانيا جميلا فى فصل الربيع . ومناقيرها غليظة ومستديرة وأجنحتها طويلة ، وذيولها قصيرة ، وأقدامها بنية باهتة . وتأوى إلى المناطق العارية من الأشجار وفوق صخور الجبال وعلى رمال الصحراء ، وتبنى أعشاشها تحت الأحجار وفوق الصخور وتضع الأنثى من ٤ إلى ٥ بيضات ذات لون أخضر به يسير زرقة عليها نقط صغيرة وبقع كبيرة بنية إلى الحمرة : وهى تستوطن جزر الكنارى ومصر وبلاد النوبة وبلاد العرب ، وتوجد شتاء فى جزيرة مالطة وفى الجزر الواقعة فى مياه اليونان : ومن أنواعها : زمير مصرى :

Erythrospiza. g. githaginea.
زمير سينائى E.g. crassirostris.
زمير مغربى E.g. zedlitzi.

(المعلوف — النجومى)

٧١ — الزِّلْبايَة

المعجم : سمكة دقيقة
اللجنة : لم يستدل عليها

٧٢ — الزَّنْدَبيل

المعجم : الفيل أو الفيل العظيم معرب (زنده بيل) ومعناه بالفارسية الفيل الحى ويكنى به عن العظيم
اللجنة : الزَّنْدَبيل هو الفيل (انظر المادة)

٧٣ — الفيل (وترى اللجنة إضافته إلى المعجم إلى جانب مادة الزَّنْدَبيل)

اللجنة : الفيل أو الزندبيل تطلق على جنس Elephas من الفصيلة الفيلية Elephantidae. من رتبة الحافريات Ungulata من الثدييات Mammalia وهو أضخم حيوان أرضى . قوائمه قوية ، وأقدامه كبيرة ، ورأسه كبير وعيناه ضيقتان ، وأذناه كبيرتان مفلطحتان . وله خرطوم طويل ينتهى بفتحتى الأنف ، ويوجد فى طرفه زائدة كالأصبع يقبض بها على الأشياء الدقيقة ، ورقبته قصيرة

وذيله رفيع نسبيا وينتهى بخصلة من الشعر . ولونه أغبر ويبلغ ارتفاعه من ٤ إلى ٥ أمتار أو أكثر . وهو من العواشب . ومدة الحمل فى الأنثى سنتان . والأفيال نوعان :

١– الفيل الافريقى Elephas africanus وموطنه أواسط افريقيا

٢– الفيل الهندى Elephas maximus ويوجد فى بلاد الهند

وللذكر من هذين النوعين أنياب طويلة عاجية أما الإناث فللافريقية منها أنياب أقصر من أنياب الذكور وليس للإناث الهندية أنياب .

(اللسان – المخصص – الجاحظ – الدميرى – المعلوف)

٧٤ – الزُّهْم

المعجم : الطيب المعروف بالزَّباد وهو المأخوذ من سنور الزَّباد لأنه زفر الرائحة تخالطه طيب كطيب المسك ويوجد فى ابطيه وباطن أفخاذه وباطن ذنبه (حياة الحيوان) .

اللجنة : الزُّهْم هو الطيب المعروف بالزّباد وهوزفرالرائحة يخالطه طيب كطيب المسك ويؤخذ من سنّور الزباد من تحت ذنبه فيما بين الدبر والمبال

(اللسان – الدميرى – المعلوف)

٧٥ – الزّاغ

المعجم : من أنواع الغربان ويقال له الغراب الزرعى وغراب الزرع وغراب الزيتون لأنه يأكله . وهو صغير كالحمامة أسود برأسه غبرة وميل إلى البياض ولا يأكل جيفة (ج) زيغان (حياة الحيوان) .

اللجنة : الزّاغ أو غراب الزرع أو غراب الزيتون هو Corvus monedula من جنس Corvus من الفصيلة الغرابية Corvidae. من رتبة العصفوريات Passeriformes وهو غراب صغير الحجم لون جسمه أسود إلى أرجوانى والرأس وجانبا العنق رماديان، ومنقاره قوى مقوس ذو لون أسود وجناحاه مستديران وقدماه قويتان سوداوان والقزحية بيضاء . وهو يستوطن شرق أوروبا والتركستان وإيران ويهاجر بعضه إلى فلسطين ومصر .

(اللسان – التاج – الدميرى – المعلوف)

٧٦– السَّتل :

المعجم : طائر كالعقاب

اللجنة : السَّتَل أو النَّسر أبو ذقن أو كاسر العظام هو البُلَح الذى سبق ذكره (انظر مادة البُلَح)

(اللسان – التاج – الدميرى – المعلوف)

٧٧ ـ السُّقْدة :

المعجم : الحُمَّرة وهى طائر .

اللجنة : السُّقْدة أو الحُمَّرة أوالحُمَّيْرا هى Phoenicurus p. phoenicurus. من جنس Phoenicurus من الفصيلة الشوكية Prunellidae من رتبة العصفوريات Passeriformes. من الطيور Aves. طائر صغير الحجم رشيق الجسم له منقار صلب مدبب أسود اللون يلتقط به الحشرات التى يتغذى بها ، وظهره رمادى ولكن أطراف ريشاته بنية والبطن أبيض ، والصدر والعجز والذيل والأقدام حمراء اللون ، ولون الجناح والقزحية بنى .

وتستوطن أوروبا وسيبريا ، وهى من القواطع التى تهاجر شتاء إلى مصر وسيناء وبلاد العرب .

(التاج ــ الدميرى ــ المعلوف ــ النجومى)

٧٨ ـ الأَسْقَع :

المعجم : طوير كالعصفور فى ريشه خضرة ورأسه ابيض يكون بقرب الماء

اللجنة : لم يستدل عليها

٧٩ ـ السِّكْلُ :

المعجم : سمكة سوداء وضخمة فى الطول

اللجنة : لم يستدل عليها

٨٠ ـ السُّلَح :

المعجم : أصداف بحرية فيها شىء يؤكل

اللجنة : لم يستدل عليها .

٨١ ـ السلحفاة

المعجم : حيوان بحرى وبرى

اللجنة : السُّلَحْفاة والسُّلحْفاء والسُّلحْفا والسُّلحْفية وذكرها الغَيْلَم تطلق على عدة أنواع تتبع رتبة السلاحف Chelonia من قسم الزواحف Reptilia وهى حيوانات معروفة. يحيط جسم كل منها صندوق عظمى مغطى بحراشيف قرنية كبيرة منتظمة تبرز منه الرأس والأيدى والأرجل والذيل . والرأس صغير نسبيا به عينان كبيرتان وفتحتان للأنف وأخريان للأذنين . والفم خال من الأسنان وتستعيض عنها بحافتين قرنيتين حادتين تقطع بهما الطعام. وبكل من الأيدى والأرجل خمس أصابع قصيرة ينتهى كل منها بمخلب قرنى والذيل قصير نسبيا . وتضع الأنثى بيضا له قشور صلبة ، تحفر له فى الأرض وتغطيه بالتراب وتتركه حتى يفقس بحرارة الشمس . ومن السلاحف أنواع تعيش فى الماء ويقال لها الحَأة .

وهى تشبه السلاحف البرية فى شكلها

العام ولكنها تختلف عنها فى أن أيديها وأرجلها متحولة إلى ما يشبه زعانف الأسماك ، تسبح بها فى الماء ، وأن قشر بيضها لين . وهى لا تضعه فى الماء بل تخرج إلى الشاطئ وتحفر له فى الرمال ثم تغطيه بها وتتركه ليفقس بحرارة الشمس . ويضرب بالسلاحف المثل فى البطء وطول العمر .

(التاج — المعلوف — الدميرى — شرف)

٨٢ — السُّلْكوت :

المعجم : طائر

اللجنة : لم يستدل عليها

٨٣ — السَّلْوى :

المعجم : طائر قيل هو السمانى أو طائر أبيض ...الخ

اللجنة : السلوى أو السُّمانى هو Coturnix coturnix من جنس coturnix من فصيلة التدرج Phasianidae من رتبة الدجاجيات Galliformes من الطيور Aves. جسمه منضغط ممتلئ، ومنقاره صغير وأرجله قصيرة وأصابعه طويلة وذنبه قصير جدا : ولون ظهره بنى به خطوط سود ، وخداه أبيضان ، والصدر والبطن صفراوان . وهو سريع المشى والطيران . يتغـذى بالحبوب والبزور . ويوجد غالبا فى حقول القمح والبرسيم ، كما أنه يأكل بعض الحشرات . وتضع الأنثى من ٨ إلى ١٤ بيضة بها بقع صفراء أو بنية فى حفرة صغيرة تغطيها بأوراق جافة فى حقول القمح ويستوطن أوروبا وحوض البحر الأبيض وهو من القواطع التى تهاجر شتاء إلى الحبشة والسودان :

(اللسان — التاج — الدميرى — المعلوف — النجومى)

٨٤ — المُشْمئِل :

المعجم : طائر

اللجنة : لم يستدل عليها

٨٥ — السَّمُّور :

المعجم : حيوان السِّنَّوْر يتخذ من جلده فراء ثمينة .

اللجنة : السَّمُّور والجمع سَمامير هو Martes zibelliua (Mustela zibellina) من جنس : Martes من الفصيلة السمورية Mustelidae من رتبة آكلات اللحوم Carnivora ، من الثدييات Mammalia له رأس مخروطى الشكل وأذنان كبيرتان ، وقوائمه طويلة قوية تنتهى بأقدام كبيرة نسبيا لونه إلى السواد غالبا ، ومقدمه أسود رمادى ، وصدغاه

رماديان ، ورقبته غبراء اللون من أعلى برتقالية إلى الحمرة من أسفل . وهى من الحيوانات الليلية التى تسعى عادة للحصول على غذائها ليلا . وتتغذى بالأرانب والطيور وغيرها . وتلد الأنثى من ٤ إلى ٥ صغار تضعها فى جحور داخل الأشجار وهو يقطن شمال آسيا . وتصنع من جلود هذه الحيوانات فراء غالية الأثمان إذ أنها غزيرة ناعمة .

(الدميرى — اللسان — التاج — المعلوف)

٨٦ — السُّمَيْكاءُ :

المعجم : سمك صغير مجفف وهو المعروف بالحُساس

اللجنة : السُّمَيْكاءُ أو الهفّ هى الحُساس التى سبق ذكرها (انظر المادة)

(اللسان — التاج)

٨٧ — السُّمَامة :

المعجم : دويبة قيل هى النحلة الحمراء

اللجنة : السُّمامة والجمع سمائم وسمام تطلق على عدة أنواع من جنس Apus من الفصيلة السمامية Cypselidae من رتبة السماميات Apodiformes. من الطيور Aves. لها أجسام صغيرة ممدودة ورؤوسها عريضة ذوات مناقير قصيرة ومقوسة قليلا ورقابها قصيرة وأجنحتها ضيقة وأذنابها مشقوقة ؛ وأقدامها قصيرة تنتهى بأصابع قصيرة مضغوطة الجانبين ومزودة بمخالب حادة . وهى سريعة الطيران ومن أطول الطيور بقاء فى الجو فاذا هبطت تأوى إلى الغابات أو البطاح التى لا شجر فيها ، ولكن أحب الأماكن إليها الجبال والمدن حيث تجد فيها أماكن لبناء أعشاشها بين الصخور أو فى شقوق الجدران وتضع بها بيضة واحدة فى أغلب الأحيان وهى طيور نهمة تتغذى بالحشرات ، وتستوطن طيور هذا الجنس أوروبا وأفريقيا. ومن أنواعه سمامة الصرود : Apus melba. والسمامة المصرية Apus pallidus

(اللسان — التاج — الدميرى — المعلوف)

٨٨ — السُّمانى :

المعجم : ضرب من الطيور

اللجنة : السُّمانى والجمع سمانيات هى السلوى (انظر المادة)

٨٩ — السَّمَنْدَل :

المعجم : طائر بالهند . لايحترق بالنار

اللجنة : السَّمَنْدَل تطلق على عدة أنواع تنتمى إلى أجناس مختلفة من فصيلة السمادل Salamandridae. من رتبة البرمائيات المذنبة Urodela من قسم البرمائيات Amphibia وهى حيوانات صغيرة الحجم غالبا تشبه العظايا

(السحالى) فى شكلها العام، وأجسامها ملساء لا تغطيها قشور ورأسها صغير مفلطح به فم متسع وعينان كبيرتان يلى كلا منهما غشاء رقيق مستدير هو طبلة الأذن وليس لها عنق . ولها أربع قوائم قصيرة وذيل متوسط الطول، وتتغذى بالحشرات والديدان وتضع الأنثى بيضها فى الماء حتى يتم فقسه ومن أشهر أنواعها السمندل الأوروبى المنقط

Salamandra maculosa.

(اللسان—التاج—الدميرى—المعلوف)

٩٠ – سَمَوْيَل :

المعجم : طائر . وقيل بلد كثير الطير

اللجنة : لم يستدل عليها

٩١ – السُّنْبَلة :

المعجم : العِضاة

اللجنة : لم تذكر كلمة السُّنْبَلة على أنها حيوان فى أى مرجع من المراجع سوى المعلوف حيث ذكر أنها لفظة عامية تطلق فى السودان على الطائر المعروف باسم لَقْلَق عابدين بك : Sphenorhynchus abdinnii من جنس Sphenorhynchus من الفصيلة اللقلقية Ciconiidae رتبة اللقلقيات Ciconiiformes من الطيور Aves وهو طائر ممتلىء الجسم له منقار طويل غليظ ، وساقان طويلتان عاريتان من الريش إلى ما فوق الركبة وبهما أصابع مكففة : والرأس والرقبة سوداوان . والظهر والأجنحة والذيل سود إلى الخضرة والبطن أبيض : وحول العين منطقة عارية من الريش لونها أزرق . ومقدم الرقبة عار من الريش ذو لون أحمر والمنقار إلى الخضرة وطرفه أحمر والساقان والأقدام رمادية غبراء ويبنى عشه فى الأشجار القريبة من القرى : ويقطن السودان وجنوب افريقية وجنوب بلاد العرب :

(الدميرى — المعلوف — التاج — اللسان)

٩٢ – السَّنْدَرِىّ :

المعجم : ضرب من الطير

اللجنة : لم يستدل عليها

٩٣ – السَّنْدل

المعجم : طائر يأكل البيش عن الحائط

اللجنة : لم يستدل عليها

٩٤ – السَّنام :

المعجم : حدبة فى ظهر البعير . والجزء المحدب أو المخروط فى أعلى ظهره

اللجنة : السنام والجمع أسنمة : حدبة فى ظهر البعير والناقة تتكون من كتل من الشحم وتكون كبيرة الحجم فى الإبل صحيحة البنية ويصغر حجمها

إذا ضعفت هذه الحيوانات ،
ولبعض الإبل سنام واحد وللبعض
الآخر سنامان
(التاج ـ اللسان)

٩٥ ـ الإبل ذات السنامين

اللجنة : ترى اللجنة أن الإبل ذات السنامين هى الفَلْج أو الفالِج (انظر المادة)

٩٦ ـ السَّهوم :

المعجم : العُقاب الطائر أو الطائرة

اللجنة : ترى اللجنة أن السَّهوم بالفتح هى العُقاب (انظر المادة)

٩٧ ـ السُّودانة والسُّودانية :

المعجم : طائر من الطير الذى يأكل العنب والجراد أو طوير قبضة الكف يأكل التمر والعنب

اللجنة : السُّودانة أو السُّودانية والسَّوادِية طائر وهو Onychognathus t. tristrami من جنس Onychognathus من الفصيلة الزرزورية Sturnidae من رتبة العصفوريات Passeriformes من الطيور .Aves له منقار مستقيم أسود ، طوله كطول الرأس تقريبا والقدم سوداء . ويختلف الذكر عن الأنثى فى اللون فالذكر أسود إلى الزرقة أما الأنثى فلون الرأس والعنق والصدر رمادى داكن وعليها خطوط سود إلى الزرقة وتعيش هذه الطيور فى جماعات صغيرة فوق الصخور وحولها وهى تبنى أعشاشها بين الصخور من فروع الأشجار وأوراقها ، وتبطنها بمواد لينة وتضع بداخلها بيضا ذا لون أزرق ناصل به بقع بنية . وهو من طيور مصر الأوابد حيث يوجد فى شبه جزيرة سيناء .

(الدميرى ـ المعلوف ـ التاج ـ النجومى)

مصطلحات فى علوم الأحياء

(١)

مصطلحات فى علوم الاحياء[1]

A

Absorption	الامتصاص
Action	الفعل
Active Life	الحياة الناشِطة
Activity	النشاط
Adapt; to	كَيَّفَ يُكَيِّفُ – هَايَأَ وَتَهَايَأَ
Adaptation	التكيُّف – التَّكييف – التهايُؤ – التهْيِئة
Aerobic	الهوائى
Aerobic, also: aerobian aerobious	الأحياء الهوائية أو الهوائيات
Aerobic animals	الحيوانات الهوائية أو الهوائيات
Aerobic respiration	التنفس الهوائى
Air-bladder	المثانة الهوائية
Albumen	الآح
Albumin	الزلال
Albuminous compounds	المركبات الزلالية
Alcyonaria	المرجان المازُورِىّ
Alga (Pl. algae)	الطُّحْلُب (ج . الطحالِب)
Ambulacral foot	الرجل القنابية
Ambulacral spines	الأشواك القِنَّابية
Ambulacrum	القِنَاب (ج . قُنُب)
Amitosis	الانقسام اللاَّفَتيلىّ
Amoeba	المُتَموِّرة
Amoebism	التموُّر
Amoeboid	التموُّرِى
Amoeboid movement	الحركة التموُّرية
Amphibia ,Amphibians	القوازِب
Amphibian, Amphibious	القازِب
Amphibiological	من الوجهة القازبيَّة
Amphibiology	علم القوازب
Amphibiousness	القُزوب
Ampulla	القازوزة

(١) وضعت هذه المصطلحات « لجنة علوم الحياة والطب » وأقرها المجمع فى الدورات الستة الأولى (سنة ١٩٣٣ – ١٩٣٨) وسيعاد النظر فى كثير منها .

Anabolism البناء

Anaerobic اللاهوائى

الأحياء اللاهوائية أو اللاهوائيات
Anaerobic, also, anaerobious, anaerobian

الحيوانات اللاهوائية أو — اللاهوائيات
Anaerobic animals

Anaerobic respiration التنفس اللاهوائى

Anal cerci الشوكتان الشرجيتان

Androecium, Stamen المِئْبَر

Animal cells الخلايا الحيوانية

Animal kingdom عالَم الحيوان

التسلسل الحيوانى
Animal line of descent

Animal tissue النسيج الحيوانى

Annelidae الحَلَقِيات

Anorganism اللامُتعضِّى — غير المتعضى

Anura البتراوات

Anus الشرج

Apis mellifica نحل العسل

Apoda القطاوات

Apparatus, Organ الجهاز (ج . الأجهزة)

Appendage الزائدة (ج — الزوائد)

Apposition التراكب

النمو بالتراكُب أو النمو التراكُبى
Apposition, Growth by

Apteria المعارى

Arachnidae العنكبوتيات

Archaeopteryx الطائر الأولىّ

Archaeornithes الطيور البائدة

Artery الشّريان

الشّريان (ج . شرايين)
Artery (Pl. Arteries)

Arthropoda or Articulata المَفصليات

Ascaridae الصَّفَريات

Ascaris الصَّفَرى

Ascaris lumbricoides الصفرىّ الخَراطينى

Asexual اللاتزواجى

التكاثر اللاتزواجى
Asexual multiplication

Assimilate, to مَثَّل — يمثِّل

Assimilated المُمَثَّل

Assimilation التمثيل — التمثُّل

Assistive Movement الحركة المساعدة

Associated movement الحركة المُشارِكة

Auotmatism الذاتية

Aves الطيور

B

Bacillus	القُصيْمة (ج . القُصَيات)
Bacteriologist	العالِم الجراثيمى
Bacteriology	علم الجراثيم
Balancers=Halters	دَبُّوسا الاتزان
Base	قاعِدة
Bed bug	بَق الفِراش
Being, Living	الحى
Beings, Lower	الأحياء الدنيا
Bile	الصفراء
Bile-duct	قناة الصفراء
Binary division	الانقسام الشطرى
Biological	الأحيائى
Biologist	العالِم الأحيائى
Biology	علم الأحياء
Bladder-worm	اليرقانة المثانية
Blade	النَّصل
Blunt spine	شوكة كليلة
Body (strobila)	الجسم
Bombyx mori	فراشة القز
Bone	العظم
Botany	علم النبات
Bovidae	البقَريات
Branched	متفرِّع
Branchiopoda	الخَيْشوميات الأطراف
Brownian or Brunonian Movement	الحركة البرَّوْنية
Bud	البرعمَة
Budding	التبرعم

C

Calamus=Quill	القلَم
Calcareous or Calciferous Rocks	الصخور الكِلسِية
Calcareous Sponge	الإسفنج الكلسى
Calyx	الكِم (ج . أكمام)
Canidae	الكلبيات
Canis	الكلب
Canis familiaris	الكلب الأليف
Canis lupus	الذئب (الكلب الذُّؤالى)
Canis vulpes	الثعلب (الكلب الثُّعالى)
Capillary or Capillaceous plants (acaulose plants)	النباتات النجمية
Carinatae	الطيور الطائرة
Carnivora	اللواحم
Carnivorous animals	اللحمية
Cartilage	الغضروف

Caterpillar اليسروع (ج . اليساريع)

Cell الخلية

Cell-Wall القَيْض أو جدار الخلية

Cellular Division الانقسام الخلوى

Cellular Sap العصارة الخلوية

Central vein العِرْق الصُلْبى

Centre of Attraction مركز الجذب

مركز النشاط الحيوى
Centre of Vital Activity

Centriole الوَكْتة

Centrosome الكُرَيَّة المركزية

Centrosphere الهالة

Cercaria المتذنِّبة

Cervical Vertebrae الفَقار العنقى

Cestoda المنطقيات

Character, Distinctive الصفة المميِّزة

Character, Generic الصفة الجنسية

الصفات التزاوجية الأولية
Character, Primary Sexual

الصفات التزاوجية الثانوية
Characters, Secondary Sexual

Character, Specific الصفة النوعية

Chelonia السلاحف

Chemical Activity النشاط الكيميوى

Chemical Composition التركيب الكيميوى

Chemical Compound المركب الكيميوى

Chemical Matter المادة الكيميوية

Chemical Substance الجوهر الكيميوى

Chiroptera الخُفّاشيات

المُرْتدِيَة (ج . المرتديات)
Chlamydozoon (Pl. Chlamydozoa)

Chlorophyll اليخضور

Choanocyte الخلايا المُطوَّقة

Choreic Movement الحركة الرقاصية

Chromatin الصِّبْغية

Chromatin Granules الحُبَيْبات الصبغية

الجزيئات الصبغية أو القطع الصبغية
Chromatin Particles

Chromatophore الملوِّنة

Chromosome الصبغى (ج الصبغيات)

Chrysalis النغفة

Ciliata الْهُدْبيات

Cilicious Sponge الاسفنج الصوّانى

Circular مستدير

Class الشُّعب

التصنيف (للحيوان أو النبات)
Classification

Classification of Animals تصنيف الحيوان

Claw	المخلب
Clitellum	النِّطاق
Cnidoblast	الخلية اللاسعة (ج . الخلايا اللاسعة) / الكُيَيْس السِّلكى
Cockroach	الصُّرْصور
Cocoon	الفِيلَجَة (ج. الفيالج)
Coelenterata	اللاحشويات
Coelenteron	الهَوْش
Coelomata	الحَشَوِيات
Cold-blooded Animals	الحيوانات المتغيرة الحرارة
Colony	القرْيَة
Complex compounds	المركبات المعقدة
Compounds, Albuminous	المركبات الزلالية
Compound, mineral	المركب المَعْدِنى
Concentrated Solution	محلول مُشبَع
Conductivity	الإيصالية
Conjugation	الاقتران
Connective Tissue	النسيج الضام
Conservation or Preservation of Species	حفظ النوع
Constitution	البِنْيَة
Constriction (of the cell)	تخصُّر النواة
Contour feathers	الريش الخارجى
Contractile Vacuole	الحُوَيْصِلة النابضة
Contraction	الانقباض أو التقبُّض
Coral=NL. Corallium	المَرْجان
Corolla	نوْرة (ج . نور)
Coverts	الكواسى
Crab	السرطان
Crayfish	الإرْبيان (جراد البحر)
Crust	القشرة
Crustacea	القشريات
Crystal	البِلَّوْرة (ج بلورات)
Culex	البَرْغش
Curved	المُنحنى
Cutaneous or Skin Respiration	التنفس الجلدى
Cuticle	البَشَرة
Cycle	الدارَة
Cylindrical Worms or Nematoda	الديدان الاسطوانية (م . الدودة الاسطوانية)
Cylindroid	شبه الأسطوانى
Cyst	الكُيَيْس

اليَرَقانة المثانية
Cysticercoid, Cysticercus, Hydatid

Cytoplasm الحَشْوَة

D

Dead Bodies الأجسام الميتة

Degeneration التَّنكُّس

Difference الفرق (ج. الفروق)

الفرق المميز (ج . الفروق المميزة)
Difference, Distinctive

Definite محدود

Degeneration, fatty التنكس الدهنى

Degeneration, fibrous التنكس الليفى

Demospongia الإسفنج اللاشوكى

Destruction=Katabolism الانتقاض

Digestion الهضم

Digestive Glands الغدد الهضمية

Digestive System الجهاز الهضمى

Digestive Vacuole الحُوَيْصلة الهضمية

Dipneous (Pl. Dipnoi) ذوات التنفسين

الانقسام اللافتيلى
Direct Division or Amitosis

Disintegration الانحلال

Distinctive Characters الصفات المميِّزة

Distinctive differences الفروق المميزة

الخاصة المميزة (ج. الخواص المميزة)
Distinctive Property

Division القسم (فى تصنيف الأحياء) / الانقسام

Division ; Binary الانقسام الشطرى

Division, Cellular الانقسام الخلوى

الانقسام اللا فتيلى
Division, Direct or Amitosis

الانقسام الفتيلى
Division, Indirect or Mitosis

Division of Labour تقسيم العمل

توزُّع العمل الوظائفى
Division of Physiological Labour

الانقسام المنصِّف
Division, Reduction or Meiosis

Dorsal Vertebrae الفقار العجزى

Down Feathers الزِّف (الريش التحتى)

E

Earthworm الخُرْطون (ج. الخراطين)

Eating الأكل

Echinodermata الشَّوْكيات

Ectoderm الجلد الخارجى

Ectoplasm الجبْلَة الخارجة

البَيْضة	Egg
العنصر	Element
الإهليلجى	Elliptical
الجنين	Embryo
الأجِنّى	Embryological
من الوجهة الجنينية	Embryologically
العالِم الأجنى	Embryologist
علم الأجنة	Embryology
الجنينى	Embryonic
الغدة الصماء (ج. الغدد الصُّم)	Endocrine or Ductless Gland
المَفْرَز الباطنى (ج. المُفْرَزات الباطنية)	Endocrine Secretion
علم الغدد الصُّمّ	Endocrinology
الجلد الداخلى	Endoderm
الجِبْلَة الداخلة	Endoplasm
الانتضاح	Endosmosis
إطلاق المَقْدِرة	Energy, Liberation of
مصدر المقدرة	Energy, Source of
علم الحشرات	Entomology
الخُمْرة اللامُعَضَّاة	Enzyme=Unorganized Ferment
الأدمة	Epidermis
الخلية الظِّهارية (ج . الخلايا الظهارية)	Epithelial Cell
الخَيْلِيّات	Equidae
مُلوِّنة الحمرة	Erythrophore
العُيَيْنى (العيْنى)	Euglena
العيينى الأخضر (العَيْنى الأخضر)	Euglena viridis
العيينيات (العينيات)	Euglenidae
الحركة الواضحة	Evident Movement
المُبْرَزات	Excreted Matter=Excreta
الإبراز .	Excretion
منفذ الفضلات (ج منافذ)	Excretory-pore
الجهاز الإبرازى	Excretory System
الزفير	Exhalation
تنازع البقاء	Existence, Struggle for
الإفراز الظاهرى	Exocrine
المُفرَز الظاهرى (ج. المُفْرَزات الظاهرية)	Exocrine secretion
النَّضح	Exosmosis
التَّجرِبة	Experiment
البيئة الخارجية	External Medium
المنبِّه الخارجى	External Stimulus
الانقراض	Extinction

F

العامل — Factor

النجو — Faeces

الفصيلة — Family

الدهن — Fat

التنكس الدهنى — Fatty degeneration

المواد الدهنية — Fatty Substances

الريش — Feather

مجالى الحياة (م. مَجْلَى) — Features (of Life)

الإخصاب — Fecundation, Fertilization

التغذية — Feeding

السِّنوْرِيات — Felidae

السنوْر — Felis

السنور البَرى — Felis catus

السنور الداجن — Felis domesticus

الأسد (السِّنَّوْر الأسدى) — Felis leo

النمر (السنور النمرى) — Felis leopardus

البَبْر (السنور البَبْرىّ) — Felis tigris

الفتحة التناسلية الأنثوية — Female Genital opening

النواة المؤنثة — Female Pronucleus

التنكُّس الليفى — Fibrous Degeneration

النسيج الليفى — Fibrous tissue

الزَّغَب (م. زَغَبة) — Filoplumes

الزِّعنفة — Fin

البُرْثُنيَّات — Fissipedia

السوط — Flagella

السوطيات — Flagellata

الزهرة — Flower

العُصارة (فى علم الأحياء) — Fluid

السائل — Fluid

المادة السائلة — Fluid matter

القدم — Foot

الْمُنَخْرَبات — Foraminiferae

الثَّمَريات — Frugivora, Frugivorous Animals - Frugivores

الثمرة — Fruit

الوظيفة — Function

الوظيفة الحيوية — Function, Vital

تأدية العمل — Functioning

العضو العامل — Functioning organ

العضو العاطل (ج . الأعضاء العاطلة) — Functionless or Non-Functioning organ

الفُطْرىّ — Fungoid

الفُطرَة (ج . الفُطُر)
Fungus (pl.Fungi)

المِغزَلى Fusiform or Spindle-form

G

المشيج (ج . أمشاج) Gamete

المشيجان Gametes, two

الكُيَيْس المشيجى Gametocyte

العقدة العصبية Ganglion

الحامض المعدى Gastric acid

العصارة المعدية Gastric juice

السائل المَعدِى Gastric Liquor

الهلامى Gelatinous

المورِّثة Gene

الحركة الكلية General Movement

الجنسى Generic

الصفات الجنسية Generic Characters

الفرق الجنسى (ج . الفروق الجنسية)
Generic Difference

الحز التناسلى Genitale, Arvum

الثقب التناسلى Genital Opening

الجنس Genus

الحُيَيّ (ج . الحُيَيّات) Germ

الجرثومة Germ

البُذَيْرة (ج.البُذَيْرات)البذْرة (ج.بذور)
Germ

الشَّطْءُ Germ

الأصل (فى الحيوان والنبات) Germ

المُفرِّخ Germarium

الخلية الجرثومية Germ-cell

الخلية الجرثومية المشتقة
Germ-cell, derivative

الخلية الجرثومية الأولية
Germ-cell, primary

النظرية الجرثومية Germ-theory

الخيشوم Gill

الغدة النخامية Gland; pituitary

الغدة اللعابية Gland, Salivary

الكُظْر ـ الغدة فوق الكليتين
Glandula suprarenalis or Supraenal gland; Adrenals

الغدة الدرقية Gland, Thyroid

الأُكَريات Globigerinae

الكُروى Globular

العذَّام البقرى Glossina morsitans

العذام الذُّوامى Glossina palpalis

الرُّجيْلة الفكِّية Gnathite, Gnathopodite

Gonad	المَنْسَل
Gradual	التدرُّجى
Grain	الحبة
Grand Movement	الحركة الشاملة
Granivora, Granivorous animals or Granivores	الحَبِّيات
Granules	الحُبَيْبات
Group	العشيرة
Growth	النُّمو — النَّماء
Growth by Apposition	النمو بالتراكب أو النمو التراكبي
Growth by Intussusception	النمو بالاندماج أو النمو الاندماجى
Gullet	البُلعوم

H

Haematin	× السائل اليحمورى
Haematothermals (Warm-blooded animals)	الحيوانات الثابتة الحرارة
Haemoglobin	اليحمور
Halters	دبُّوسا الاتزان
Herbivora, Herbivorous animals or Herbivores	العاشبات — العواشب

× تناولها التعديل بالتعريب

Hibernate	العَلَقيّات
Hibernation	الإسبات
Hippospongia	الاسفنج الأحرش
Hirudinea	العَلَقيات
Homo	الإنسان
Homo sapiens	الإنسان العاقل
Hook	الكُلاَّب
Horny Matter	المادة القَرْنية
Host	الحاضن
Hyaenidae	الضَّبُعيات
Hydatid (cysticercus, cysticercoid)	اليَرقانه المثانية
Hydra	الهِدْريات

I

Imago	اليافعة
Incorporation (of food)	اندماج الغذاء
Indefinite	غير محدود
Indirect Division or Mitosis	الانقسام الفَتيلى
Inflorescence	الإزهار — نظام الإزهار
Infusoria	النَّقعيات
Inhalant Canal	المجرى الشهيقى (ج : المجارى الشهيقية)
Inhalation	الشهيق

Inorganic اللاعضوى

Inorganism اللامتعضّى – غير المتعضى

الحشَرِيات

Insectivora, Insectivorous animals or Insectivores

Intellectual stimulus المُنبِّة الإدراكى

Interaction التفاعل

× التنفس الذرى

Intermolecular Respiration

Internal Medium البيئة الداخلية

Internal Stimulus المنبه الداخلى

الخلية المُتَخلِّلة (ج. الخلايا المتخللة)

Interstitial Cell

Intestines الأمعاء

Intestine, Large المِعى الغليظ

Intestine, Small المِعى الدقيق

Intussusception التَّربيب – التَّربب

النمو بالتربيب أو بالتربُّب

Intussusception, Growth by

Invertebrata اللافقاريات

الحركة الاضطرارية

Involuntary Movement

Involuntary Muscle العضلة اللاإرادية

Irritability التأثرية – قبول الإثارة

Irritable قابل أن يُثار

× تناولها التعديل

Irritant, Irritative المُثير

Irritate أثار – يثير

Irritation الإثارة

K

Katabolism الانتقاض

Kidney الكُلْية (ج. الكُلَى)

Kingdom العالَم

عالَم الحيوان

Kingdom Animalia or Animal Kingdom

L

توزُّع العمل الوظائفى

Labour, the division of physiological

Lacertidae العظائيات

Lageomorpha الأرنبيات

Larva اليرقانة

Latency الكمون

Latent Life الحياة الكامنة

Lateral Vein العرق الجانبى

Leaf ورقة

Leaf, Modified ورقة متحولة

Lethargy السُّبات

Leucophore ملوِّنة البياض

Leucosolenia	الإسفَنْج الأُنبوبى
Liberation of Energy	إطلاق المقدرة
Life	الحياة
Life, Active	الحياة الناشطة
Life, Laent	الحياة الكامنة
Life, Manifestation of	مظهر الحياة (ج . مظاهر)
Limb	الطرف (ج . أطراف)
Limited Movement	الحركة المحدودة
Liquid	المائع
Liver	الكبد
Living Beings, Unit of	وحدة تركيب الأحياء
Living Matter	المادة الحية
Lobe (of the ear)	الشحمة (شحمة الأُذن)
Locomotive Organs	أعضاء الحركة
Longitudinal Division of the chromosomes	انقسام الصِّبغيات الطولى
Longitudinal Nerve	العصب الطولى
Looping Movement	الحركة الانقلابية
Louse (pl. Lice)	قملة (ج : قمل)
Lower Beings	الأحياء الدنيا
Lumbar Vertebrae	الفقار القَطَنى
Lungs (s)	الرئة ـ الرئتان
Lymph	اللِّنْف
Lymphatic	اللِّنْفى

M

Macrogamete	المشيج الكبير
Macrogametocyte	الخلية المشيجية الكبيرة
Madrepora	المرجان المتشعِّب
M ale Genital Opening	الفتحة التناسلية الذكرية
Male pronucleus	النواة المذكرة
Mammals, Mammalia	الثدييات
Manifestation	المظهر (ج المظاهر)
Manifestations (of life)	مظاهر الحياة
Marine Worms	الديدان البحرية
Marsupialia	الجرابيات
Mastication	المضغ
Maxilliped	الرُّجَيْلة الفكية
Mechanical factors	المؤثرات الآلية
Medium, External	البيئة الخارجية
Medium, internal	البيئة الداخلية
Medulla	(لُبّ الريشة)
Medulla	الجُمّار

المِدُوسيّات	Medusa
النّواة الكبيرة	Meganucleus
الانقسام المنصّف	Meiosis
الصِّبغ السافع	Melanin or Haemazoin
ملونة السواد	Melanophore
العضو	Member
الغِشاءُ المخاطى	Membrane, Mucous
الأباديد	Merozoite or Schizozoit
الحَشو المرِن	Mesoglea or Structureless Lamella
الأيْض	Metabolism
الانسلاخ (فى الحشرات خاصة)	Metamorphosis
التوالى	Metazoa
الحُيَىّ (ج. الحُيَيات)	Microbe
المشيج الصغير	Microgamete
الخلية المشيجية الصغيرة	Microgametocyte
النواة الصغيرة	Micronucleus
الوحدة المجهارية ـ الوحدة المجهرية	Microscopic unit
التركيب المعدنى	Mineral composition
المركب المعدِنى	Mineral compound
اليَقَعة	Miracidium
الانقسام الفَتيلى	Mitosis
حالات الانقسام	Modes of Division
ورقة متحولة	Modified Leaf
الرَّخَويات	Mollusca
أحادى الخلية أو الأحادية الخلية	Monocellular or Unicellular
الأعقد	More complex
تشكُّلى	Morphological
تشكُّلياً	Morophologically
تشكُّلى (عالم بالتشكيل) (ج.التشكليون)	Morphologist
عِلم التشكُّل	Morophology
البعوضة (ج. بعوض)	Mosquito
الفم	Mouth
الحركة	Movement
الحركة الذاتية	Movement, Active
الحركة التموُّرية	Movement, Amoeboid
الحركة المساعدة	Movement, Assistive
الحركة المشاركة	Movement; Associated
الحركة البرَوْنية أو البُرُنّية	Movement, Brownian or Brunonian
الحركة الرَّقاصية	Movement, Choreic
الحركة الهُدبية	Movement, Ciliary
الحركة الواضحة	Movement, Evident,

Movement, General — الحركة الكلية

Movement, Grand — الحركة الشاملة

Movement, Involuntary — الحركة الاضطرارية

Movement, Limited — الحركة المحدودة

Movement, Muscular — الحركة العضلية

Movement, Partial — الحركة الجزئية

Movement, proper — الحركة الذاتية

Movement, Reflex — الحركة الانعكاسية

Mucous Membrane — الغشاء المخاطى

Multicellular — متعدد الخلايا

Multicellularity — التعددية

Multiplication — التكاثر

Multiplication, Asexual — التكاثر اللاتزاوجى

Multiplication, Sexual — التكاثر التزاوجى

Muridae — الفأريات

Musca domestica — الذبابة المنزلية

Muscle — العضلة (ج. العضلات والعضل)

Muscular Fibre — الليف العضلى (ج . الألياف العضلية)

Mascular Tissue — النسيج العضلى

Mustelidae — العرْميّات

N

Natural Classification — التصنيف الطبيعى

Natural Science-s — علم المواليد (ج: علوم المواليد)

Naturalist-s — العالِم المواليدى (ج. علماء المواليد)

Neck — العُنُق

Nematocyst = Cnidoblast — الكُبَيْس السلكى ــ الخلية اللاسعة

Nematoda — الخيطيات

Nephridium — الكُلَيَّة (ج . الكُلَيَّات)

Nephridium, opening of the — فتحة الكليّة

Nephrostome — فَمُ الكليّة

Nerve Centre-s — المركز العصبي (ج: المراكز العصبية)

Nervous Organs — الحُزَم العصبية

Nervous System — الجهاز أو المجموع العصبي

Nervures (veins) — العروق

Network-like — الشّبكى

Non-functioning Organ — العضو العاطل

Non-organic World — الجماد ــ عالَم الجماد

Nuclear Membrane — الغشاء النووى

Nuclear Network — الشبكة النووية

Nuclear Sap — العُصارة النووية

Nuclear Wall — القُوف أو جدار النواة

Nucleolus — النُّوَيّة (ج . النُّويات)

Nucleoplasm	الجبْلة النووية ــ جبلة النواة
Nucleus	النواة (ج . نَوَيات ونوَى)
Nummulites	النُّميات
Nutrition	الاستمراء
Nymph	الحَوْراءُ (ج . حوراوات)

O

Observation	الملاحظة
Ocular Spot	النمْرَة العينية (ج . نمر)
Odontolcae	الطيور المسننة
Oesophagus	المرئ
Omnivora-Omnivorous animals-Omnivores	القَوارِت
Onchosphere	الكرة المعقَّفة
Opacity	الكُمْدَة
Opaque	كَمِد ــ كامد
Ophidia	الحيات
Oral cone	المخروط الشفوى
Order	القبيلة
Organ (or) Apparatus	الآلة
Organ (or Member)	العضو
Organs of circulation	أعضاء الدورة
Organs of digestion	أعضاء الهضم
Organ, Functioning	العضو العامل
Organs of offence and defence	أعضاء الهجوم والدفاع
Organs, Sense	آلات الحس
Organic	العضوى
Organism	المُتعضِّى (ج . المتعضيات)
Organization	التعضية ــ التعضِّى
Organization	النظام
Organized	المُعضى ــ المتعضى
Organized Ferment	الخُمرة المعضَّاة
Osculum	الفُوَيْه
Osmosis	التناضُح
Osmotic	التناضحى
Ovarium, Ovary	المَبيِض
Oviduct	قناة البييضات
Ovule	البُذَيْرة (ج . بذيرات)
Ovum, Ovule	البُيَيْضة

P

Palaeobotanist	الإحاثى النباتى
Palaeobotany	علم الإحاثة النباتية
Palaeontology	علم الإحاثة
Palaeozoologist	الإحاثى الحيوانى
Palaeozoology	علم الإحاثة الحيوانية

Pancreas aselli معقدأسلىّ (بنقراس أسلى)

Papillae النَّبْرة (ج . النَّبرَات)

Paragaster المعدة الكاذبة

Paramecium النعليات

Paramecium caudatum النَّعلىّ الكوْتَلِى

Parasite الطفيل

Parasitical الطفيلى

Parasitological من الوجهة الطُّفَيلية

Parasitologist العالِم الطُّفيلى

Parasitology علم الطفيليات

Partial Movement الحركة الجزئية

الخلية الرَّصيفية (ج. الخلايا الرصيفية)
Pavement cell

Pedicellaria الرُّجَيْلات

Penis القضيب

Perissodactyla الحافريات

Perspiration العَرق

Petal نَوْرِيَّة (الجزء من النَّورة)

Petiole الذُّنَيْب

ظواهر الحياة (مفردها ظاهرة)
Phenomena of life

الظاهرة (ج. ظواهر)
Phenomenon (pl. Phenomena)

Phylum الأُمّة (فى تصنيف الأَحياء)

Physiological وظائفى

Physiological labour العمل الوظائفى

Physiologically وظائفيا

Physiologist الوظائفى (ج. الوظائفيون)

Physiology علم الوظائف

Pinacocyte الخلية القُرْصية

Pincer مِنْتاش

Pinna المحارة (محارة الأذن)

Pinnipedia الزَّعْنفيات

Pisces السَّمَكيات

Pistil المِدَقَّة

الرَّغْوِىّ (ج . الرَّغويات)
Plasmodium (pl. plasmodia)

Plasmodium falciparum الرَّغْوىّ المِنجلى

Platyhelminthes الشريطيات

الحيوانات المتغيرة الحرارة
Poikilothermals (cold-blooded animals)

Polar body النتوء القُطبى

Pollination التلقيح

Polygonal مضلع

Porifera × الإسفنجيات

Porocyte الخلية المخروطية

مِمَصّ خلفى أو بطنى
Posterior or ventral Sucker

× تناولها التعديل

الجراب Pouch or Marsupium
حفظ النوع Preservation (of species)
القوادِم Primaries
الرئيسات Primates
الخُرطوم Proboscis
الفضْلة (ج.الفضَلات) Products, Waste
× حَبّة القَرْع Proglottis
النواة البُدائية Pronucleus
خواص الحياة (م . خاصة)
Properties of life
الخاصة Property
المُقدِم Prostomium
الجِبْلة Protoplasm
الوحده الجِبْلية
Protoplasmic unit
الأوالى ــ الأحادية الخلية Protozoa
النظام الدموى الكاذب
Pseudohaemal System
الشوَى الكاذب (واحدتها شَواة)
Pseudopodia
المنابِت (للريش) Pterylae
المُعَفِّن (ج . المعفنات) Ptomaine
البُرغُوث Pulex irritans
الخادِرة (ج . الخوادِر) Pupa

× تناولها التعديل

القَصدِيَّة Purposiveness

Q

الهُمود Quiescence
القلم Quill-Calamus
الريش القلمى (القوادِم والخوافى معاً)
Quill Feathers

R

السهم Rachis or Shaft
الشعاعى Radiated lines
الخيوط الشُعاعية الوَشَعيَّة
Radiated Spindle-form Threads
الضِّفدعيات Ranidae
الطيور الدارجة Ratitae
الرَّكس أو الارتكاس Reaction
قرارة البُييْضات Receptaculum Ovarum
الجِراب المنوى Receptaculum Seminis
الزِمِك Rectrice-s
المستقيم Rectum
كُريَّات الدم الحُمْر
Red corpuscles of the Blood
الرِّيدية (نسبة الى ريد Redi وهو عالم إيطالى)
Redia - (pl - Rediae)
الانقسام المنصِّف
Reduction Division or Meiosis

الحركة الانعكاسية	Reflex Movement
التجديد	Regeneration
التعويض	Replacement
التناسل	Reproduction
الجهاز أو المجموع التناسلى	Reproductive System
الزواحف	Reptiles, Reptilia
التنفس	Respiration
التنفس الهوائى	Respiration, Aerobic
التنفس اللاهوائى	Respiration, Anaerobic
التنفس الجلدى	Respiration, Cutaneous or skin
× التنفس الذرى	Respiration, intramolecular
التنفس المائى	Respiration, Watery
الجهاز أو المجموع التنفسى	Respiratory System
الاستجابة	Response
الكَركَدنِّيات	Rhinocerotidae
الفِنطيسيات	Rhynchocephala
الفِنطيسى الإسفينى	Rhynchocephala sphenodon
القواضِم	Rodentia
العودِىّ	Rod-like
الأجسام العودية	Rod-like Bodies

S

الفَقار العُصعُصية	Sacral or Caudal Vertberae
السمندريات	Salamandridae
اللُّعاب	Saliva
الغدد اللعابية	Salivary Glands
العصارة الخلوية	Sap, Cellular
العصارة النووية	Sap, Nuclear
الجِبْلة الحيوانية	Sarcode
محلول مركز	Saturated Solution
الحَرْشف (ج. الحراشف) فى الأسماك خاصة	Scale
التوالد التَّمذُّرى	Schizogony
الكُرة المُتمذِّرة	Schizont or Meront
الرأس ـ النِّقفْ	Scolex
العقرب	Scorpion
السنجابيات	Scuiridae
خيار البحر	Sea Cucumber
قنفذ الماء	Sea Urchin
الخوافى	Secondaries
الإفراز	Secretion

× تناولها التعديل

المُفرَز الباطنى (ج. المفرَزات الباطنية)
Secretion, Endocrine

البذرة Seed

الفِلْقة Segment or Somite

التفلّق — التفليق Segmentation

الانتخاب Selection

الانتخاب المنظم
Selection, Methodical or Artificial

الانتخاب الطبيعى Selection, Natural

الانتخاب التزاوجى Selection, Sexual

الانتخاب غير المنظم
Selection, Unconscious

الانتخابى (ج . الانتخابيون)
Selectionist (S)

الشّفيف Semi-transparent

الحِسّ (ج . الحسوس) Sensation

الحواس Senses

أعضاء الحِسّ — آلات الحس
Sense organs

الحساسية Sensibility

كِميّة (أى ورقة كِميّة) Sepal

الزّوْج . الجنس Sex

التكاثر التزاوجى Sexual Multiplication

السهم Shaft or Rachis

الصّدَفة Shell

الغدة القِشرية Shell Gland

الحيوانات البسيطة Simple Animals

الانشقاق الثنائى البسيط
Simple Binary Fission

أعضاء الهيكل Skeletal Organs

الطبقة الهيكلية Skeletogenous layer

الجلد Skin

التنفس الجلدى Skin Respiration

النُّوام Sleeping Sickness

الحركة العُرْوِيّة
Somersaulting Movement

الفِلقة Somite or segment

مَبْعث الاقتدار — مصدر الاقتدار
Source of Energy

النوع Species

حفظ النوع
Species, Preservation or Conservation of

النوعى Specific

الفرْق النوعى (ج. الفُروق النوعية)
Specific Difference

المَحْيا المنوى Spermary

الحُيَىّ المنوى Spermatozoon

شُوَيْكة	Spicula
الشوْكة (ج.الشوْك ج. اشواك)	Spicule
الخَليَّة المشوِّكة	Spicule Cell or Scleroblast
مِغْزَلىّ	Spindle-form or Fusiform
شوكة	Spine
الفُوَّهة التنفسية	Spiracle
الإسفنج	Sponge
الاسفنجية	Spongine
البوْغ (ج . أبواغ)	Spore
الطور البَوْغى	Sporic Period
الجرثومة البوْغية	Sporoblast
البوْغيات	Sporozoa
الحُيَىّ البوْغى	Sporozoite
النُّمْرة العينية (ج . نُمَر)	Spot, ocular
البصاق	Sputum
أطوار الجنين	Stages of Embryonic Development
السَّداة	St.men
المواد النشوية	Starchy Substances
نجم البحر — قِنْديل البحر	Starfish
القص	Sternum
الفُوَّهة التنفسية	Stigma
المُنبِّه	Stimulus
المنبه الخارجى	Stimulus, External
المنبه الداخلى	Stimulus, Internal
المعدة	Stomach
القوة — المقدرة	Strength
التركيب	Structure
بِنْية الخلية	Structure of the cell
القُلَيْم	Style, Stylet
الشُّعيْب	Sub-class
الفُصيِّلة	Sub-family
الجُنيْس	Sub-genus
العُشَيِّرة	Sub-group
العُوَيْلِم	Sub- kingdom
القُبيِّلة	Sub-order
الأُمَيْمة	Sub-phylum
النُّوَيع	Sub-species
العُميِّرة	Sub-tribe
الضُّرَيْب	Sub - variety
المواد الدهنية	Substances, fatty
المواد النشوية	Substances, Starchy
المواد السكرية	Substances, Sugary
الأطوار المتعاقبة	Successive Periods
مِمص أمامى أو مقدَّم	Sucker, Anterior

Sugary Substances	المواد السكرية
Survival of the Fittest	بقاء الأصلح
Symbiosis	التكافل
Symbiotic	التكافلى
Syngamy	الاقتران
System	الجهاز أو المجموع
System, Nervous	الجهاز أو المجموع العصبى
System, Reproductive	الجهاز التناسلى

T

Taenia	الشريطية
Taenia Solium	الدودة الشريطية (دودة حبة القرع — الدودة الوحيدة)
Taeniidae	الشريطيات
Tentacles	المَجاسّ (م . المَجس)
Testes	الخُصى — الخُصْية
Thoracic Vertebrae	الفقار الصدرى
Thread-like	الخيطى
Tissue	النسيج
Tissue, Animal	النسيج الحيوانى
Tissue, Connective	النسيج الضام
Tissue, Fatty	النسيج الدهنى
Tissue, Fibrous	النسيج الليفى
Tissue, Muscular	النسيج العضلى
Torpor	خُدار
Torporific	مخدِّر
Trachea	١ ـ قصبة الرئة ـ الرغامى (فى تشريح الحيوانات العليا) ٢ ـ أنابيب التنفس (فى الحشرات خاصة) .
Transformation	الاستحالة
Transparent	الشَّفاف
Trematoda	المُثقَّبات
Tribe	العِمارة
Trichocyst	الكُيَيْس الخَملى (ج . الكُيَيْسات الخملية)
Trichocystic Filaments	الخَمل الكُيَيْسى
Trochanter	الرَّضْفَة
× True Worms	الديدان الحقيقية
× Trypanosoma	العذَّاميات
Tube	الأنبوبة
Tube-foot	الرِّجل القِنابيَّة

U

Unfunctioning Organ	العضو العاطل
Unicellular	أحادى الخلية
Unicellularity	الأحادية
Unit of living beings	وَحدة تركيب الأَحياء

× تناولها التعديل .

Urination التَّبوُّل

Urine البول

Urodela الذَّوائل

Ursidae الدُّبِّيات

Uterus الرَّحِم

V

Vacuole, الحُوَيْصِلة

Vacuole, contractile الحويصلة النابضة

Vacuole, Digestive الحويصلة الهضمية

Vane or Vexillum البند

Variety الضرب (١)

Vascular Canal مَسْلك الإفراز

Vas Deferens القناة الدَّافقة

Veins الوريد (ج . الأوردة) العروق

Vein, Central العِرْق الصُّلْبى

Vein, Lateral العِرْق الجانبى

Vermes الدودِيات

Vital Function الوظيفة الحيوية

Vertebral Column الصُّلْب

Vertebrata الفَقارِيَّات

Vesicula Seminalis الكُيَيْس المَنوى

Vexillum or Vane البَنْد

Vigour or Vivacity الحيوية . النشاط . العافية

Vital حيوى

Vitality الحَيَوِيَّة

Vitellarium « pl. Vitellaria » المَمَحّ (ج. المَمَحَّات)

Vivacity نشاط . حيوية

Viverridae الزُّبادِيَّات

Voluntary Movement الحركة الإرادية

Voluntary Muscle العضلة الإرادية

Vorticella اللولبيات

W

Wall, Nuclear الفُوف — جدار النواة

Warm blooded animals الحيوانات الثابتة الحرارة

Waste Products الفضلات — (م. فَضْلة)

Water Flea الخَيْشوميات الأَطراف

Water Vascular System المجموع الوعائى المائى

Watery respiration التنفس المائى

---

(١) فى تقسيم الأحياء .

X

Xanthophore	مُلوِّنة الصُّفْرة

Y

Yolk	المُحّ
Yolk Gland	الغدّة المُحِّية

Z

Zoantharia	المرْجان الزَّهرِىّ
Zoological	الحيوانية - الحيوانى - الحيوانيات
Zoologically	من الوجهة الحيوانية — من الحيثية الحيوانية
Zoological Researches	البحوث الحيوانية
Zoologist	العالِم الحيوانى - العالِم بالحيوان
Zoology	عِلم الحيوان
Zygosis	الاقتران
Zygospore	اللاقِحة البوْغيَّة
Zygote	اللاقِحة

مصطلحات فى علوم الأحياء

(٢)

مصطلحات فى علوم الأحياء[1]

مباعد للمحور Abaxial

اسم للدلالة على السطح أو الوجه البعيد عن المحور لعضو نباتى كورقة أو زهرة أو فرع ينشأ على جانب المحور أو الساق .

مِنْفَحة – إنْفَحة Abomasum

وهى المعدة الرابعة فى الحيوانات المجترة وتستخدم فى تخثير اللبن .

خَدِيج – ناقص التكوين Abortive

اسم لكل عضو من النبات أو الحيوان لم يكتمل خلقه أو اكتمل خلقه ولم يؤد وظيفته مثل بعض أسدية زهر الكتان أو الخبازى الإفرنجية فيتكون الخيط دون المتك أو يتكون كل منهما ولكن تبقى السداة ضئيلة والمتك ضامرا لا يؤدى وظيفته .

طبقة فاصلة Absciss (or abscission) layer

هى طبقة من الخلايا تتكون فى الأنسجة عند أصول الأوراق مثلا قبيل سقوطها : ومن تفكك خلايا هذه الطبقة تنفصل الأوراق وتسقط .

انفصام Abstriction

تستعمل عادة فى حالة انفصام الجراثيم المتسلسلة من الخيوط الفُطْرية إذا تخصر الخيط قرب قمته وتقاصت القمة تدريجيا حتى تنفصل مكونة الجرثومة (البوغ)، سمى هذا انفصاما ، وتتابع هذه العملية فيتكون فى طرف الخيط سلسلة من الجراثيم (الأبواغ) .

برعم مساعد Accessory bud

يوصف به البرعم الذى قد يوجد بجانب البرعم الإبطى الأصلى .

مُتّكِئ Accumbent

اسم للجنين النباتى إذا كان منحنيا بحيث يكون الجذير متكئا على الفلقتين كما هى الحال فى جنين الحلبه مثلا .

التجويف الحُقّى Acetabulum

تجويف مستدير فى عظم الورك يستقر فيه رأس عظم الفخذ .

زهرة عارية Achlamydeous flower

اسم لكل زهرة ليس لها غلاف زهرى أى ليس لها كأس ولا تويج كزهرة الصفصاف والزان وغيرهما .

---

(١) أقرتها لجنة علوم الأحياء والزراعة حديثا ووافق عليها المجمع (سنة ١٩٥٠–١٩٥٥) .

Achlorophyllaceous لايخضورى

اسم للنبات أو الأجزاء النباتية الخالية من اليخضور مثل الفطريات والأوراق الحرشفية .

Acicular, acerose إبْرى

الإبرى من الأوراق والبلورات وغيرها ماكان على شكل الإبرة كأوراق الصنوبر أو البلورات الرفيعة المؤسلة مثل بلورات أكسالات الكلسيوم التى توجد فى خلايا بعض النباتات.

Acotyledonous عديم الفلقات

اسم للجنين النباتى الذى لاتتميز فيه الأوراق البذرية مثل جنين الحَمْفيل (الهالوك) أو الكشوت (الحامول) أو نبات السحلب وغيرها .

Acropetal تعاقب قِمّى

اسم لنمو الأعضاء النباتية متتابعة من الأصل نحو القمة بحيث يكون الأصغر قرب القمة والأكبر بعيدا عنها وهكذا .

Acryptogamy لابذرى .

Actinomorphic متعدد التناظر

اسم للزهرة المنتظمة التى يمكن تقسيمها إلى قسمين متماثلين بقطاع طولى يمر بالمركز فى أى اتجاه .

Acuminate مستدق (حاد التدبب)

اسم لقمة الورقة مثلا عندما تضيق بالتدرج إلى أن تنتهى إلى طرف طويل حاد دقيق .

Acute حاد

اسم لقمة الورقة مثلا التى تنتهى إلى طرف حاد ولكنه أقل استطالة من المستدق .

Acyclic flower زهرة لا سوارية

هى الزهرة التى تكون فيها الأوراق الزهرية مرتبة ترتيباً حلزونيا ، لا فى محيطات دوائر .

Adaxial مجاور للمحور

اسم للسطح أو الوجه القريب من المحور لعضو النبات كورقة أو زهرة أو فرع ينشأ على جانب المحور أو الساق .

Adherent ملتحم

اسم للعضو إذا اتحد بعضو آخر ليس من نوعه .

Adhesion التحام

وتستعمل للدلالة على اتحاد أعضاء ليست من نوع واحد وخاصة فى الزهرة كاتحاد البتلات بالأسدية كما فى أزهار الفصيلة الباذنجانية ؛ أو الأسدية بأقلام الكرابل كما فى أزهار الفصيلة السحلبية .

Adnate مندمج

اسم للعضو أو الجزء النباتى إذا نما متحدا مع آخر ليس من نوعه . كأن يلتحم جزء من الورقة مع الفرع الذى نشأ فى إبطها كما هى الحال فى نباتات الفصيلة الباذنجانية .

اندماج Adnation

اسم للعضوين يلتصق أحدهما بالآخر وينموان معا .

عَرَضى Adventitious

اسم للعضو النباتى الذى لا ينشأ من منشئه الأصلى .

برعم عرضى Adventitious bud

وهو البرعم الذى ينشأ على الورقة أو على الجذر ومنشؤه الطبيعى إبط الورقة .

جذر عرضى Adventitious root

وهو الجذر الذى ينشأ على الساق أو الورقة ومنشؤه الطبيعى الجذير وما يتفرع منه .

جرثومة أسيدية ــ (بوغ أسيدى) Aecidiospore

هى الجرثومة التى تتكون فى الأسيديوم .

أسيدْيوم (يونانية) Aecidium

ومعناها المنزل . وهو عبارة عن عضو كأسى الشكل (يوجد فى فطريات الصدأ) ويولد نوعا من الجراثيم (الأبواغ) الأسيدية نسبة اليه .

ريحى الانتثار Aelophilous

اسم للنبات الذى ينثر بزوره أو ثماره أو جراثيمه بواسطة الريح .

جذور تنفسية

Aerating roots (respiratory roots)

هى جذور عرضية تخرج من الطين أو الماء الراكد وتنمو عمودية فى الهواء لتحصل على الأكسجين من الجو لعدم توافره فى الوسط الذى ينمو فيه المجموع الجذرى ، وفى نسيجها مسافات هوائية واسعة للتنفس والتهوية . وتوجد فى بعض النباتات مثل الشورة التى تنمو على شواطئ البحار الدافئة وتغمر بالماء من آن لآخر .

لُحْمَة هوائية Aerenchyma

نسيج من خلايا رقيقة الجدران تتخللها مسافات بَينية واسعة وتوجد فى أعضاء كثير من النباتات المائية ، للتهوية الداخلية والطفو .

هوائى Aerial

اسم للأعضاء النباتية التى توجد فى الهواء فوق سطح الأرض أو الماء .

حى بالهواء (حيهوائى) Aerobic

اسم للمتعضى الذى تحتاج حياته للهواء أو الأكسجين .

ميكروب حىّ بالهواء (حيهوائى)

Aërobium, Aerobe

هو البكتير الذى لا يعيش فى جو خال من الأكسيجين .

حويصلة هوائية Aerocyst

انتفاخ فى بعض أجزاء النباتات وخاصة المائية ،

فى داخله هواء يساعد على الطفو .

نبات معلق Aerophyte = Epiphyte

نبات مستقل عن الأرض ينمو عالقا بغيره دون أن يتطفل عليه ويستمد كل غذائه من الهواء مثل بعض الأراشد أو الطحالب أو الأشن أو الحزازيات

مظهر صيفى (فى علم البيئة) Aestival aspect

اسم لحالة النباتات فى فصل الصيف

التصيُّف (فى علم البيئة) Aestivation

التفاف زهرى Aestivation

اسم لحالة الأوراق الزهرية فى وضع بعضها من بعض فى البرعم قبل تفتحه .

قرابة (فى علم الأحياء) Affinity

عديم الأوراق Afoliate

لاتزاوجى Agamic = agamous

اسم للنباتات التى تتكاثر بدون خلايا تناسلية .

تكاثر لاتزاوجى Agamogenesis

لامُزْهِرات Agamy (Cryptogamia)

اسم للنباتات التى لا تظهر للعين المجردة فيها أعضاء الذكورة والأنوثة .

أجار Agar = Agar agar

مادة غروية تحضر بغلى بعض الطحالب الحمراء البحرية مع الماء ، وتجفيف الغروى الناتج على شكل شرائط رقيقة أو مسحوق . ويستعمل الأجار كَمَنْبِت تزرع فيه الميكروبات أو الفُطْريات .

أغاريقون (ابن البيطار)

Agaric = Agaricus = Polyporus officinalis

ويسمى أغاريقون أبيض أو أغاريقون أنثى وهو فُطْر ينبت على جذوع بعض الأشجار وهو على شكل كتل اسفنجية ليفية غير منتظمة الشكل ، تتكون من خيوط فُطْرية متداخلة ولونه بنى من الخارج أبيض مصفر من الداخل طعمه فى أوله حلاوة وفى آخره مرارة لاذعة ، ويستعمل كمسهل شديد . ويطلق اللفظ الافرنجى الآن أيضا على نباتات جنس عيش الغراب .

١ — آ ح — بياض البيض (فى الحيوان)

Albumen

ب — (فى النبات) : سويداء (الإندوسبرم والبريسبرم) — وهو استعمال غير شائع .

مادة فى البذرة بين القصرة والجنين ، يغتذى منها الجنين ، وتكون نشوية أو بروتينية أو دهنية .

زلال (ألبيومين) Albumin

مادة لزجة شفافة أزوتية توجد خاصة فى بياض البيض وفى مصل الدم .

زلالى Albuminous

لُبان(١) الخشب Alburnitas

خشب رخو Alburnum (Sapwood)

الجزء الخارجى من الخشب داخل القشرة مباشرة وخلاياه تؤدى وظيفة التوصيل

كحولاز Alcoholase

أنزيم يحلل الكحول .

التخمر الكحولى Alcoholic fermentation

نباتات الحافات ــ نباتات حافية (بتشديد الفاء وتخفيفها) Aletophytes

وهى التى تنبت على حافات الطرق .

أليرون Aleurone

مواد بروتينية توجد عادة على صورة حبيبات فى أنسجة الادخار كما فى بزور الخروع وحبوب القمح .

الطبقة الأليرونية Aleurone layer

طحلب Alga (Algae)

طحالبى ــ عالِم بالطحالب Algologist

علم الطحالب Algology = phycology

مجنّح Aliferous

ذو أجنحة .

(١) صيغة « فُعال » الدالة على المرض .

جناحى الشكل Aliform

أليزارين Alizarine

صبغ يستخرج من جذور نبات الفوة Rubia tinctorum وغيره .

انتحاء قلوى Alcaliotropism

« تأثر النبات بالمادة القلوية وانحرافه إليها أو عنها »

آلنتويس Allantois

غشاء جنينى يخرج من المعى الخلفى للجنين .

صفات أليليّة ــ صفات متقابلة
Allelomorphic characters

وتطلق على الصفات الوراثية المتضادة لحالة واحدة كحالة اللون أو الحجم أو الارتفاع مثل البياض والحمرة والصغر والكبر والطول والقصر والملاسة والخشونة . ولا توجد إلا صفة واحدة منهما فى المشيج الواحد كالخلية المنوية أو البييضة ولكن هاتين الصفتين المتضادتين تجتمعان عند التزاوج وإخصاب البييضة .

ثومى الرائحة Alliaceous

رابطة Alliance

مجموعة من الفصائل تتشابه فى صفاتها العامة وتختلف فيما بينها وترتبط بصلات القرابة .

إخصاب خلطى Allogamy

سواء أكان بين زهرتين على نبات واحد أم بين زهرتين على نباتين منفصلين .

الصفة المتنحّية Allogene

وهى الصفة التى لا تظهر فى الجيل الأول من النبات أو الحيوان مثال ذلك إذا تجمعت صفتا البياض والسمرة أو الطول والقصر فى البيضة المخصبة فانه لا تظهر فى الجيل الأول إلا الصفة السائدة ولكن الصفة المتنحية لابد أن تظهر فى الأجيال التالية .

غدد شركية Alluring glands

وهى موجودة فى النباتات ذات القدور من آكلات الحشرات فتنجذب إليها الحشرات ولكنها لا تلبث أن تنزلق فى قاع القدر حيث يهضمها النبات ويمتصها .

نباتات الأحراج
Alsad (grove plants) — Alsophyta

توبجية (بتلة) مخلبية Alsinaceous petal

بتلة ذات زائدة تشبه المخلب وتوجد مابين الجزء العلوى المفلطح والجزء السفلى المستدق .

النباتات أليفة الأحراج Alsophilus plants

متبادل — متعاقب Alternate

وتوصف به الأوراق والفروع عند خروجها من محور النبات .

تعاقب الأجيال Alternation o. generations

وتوصف به النباتات التى تتميز دورة حياتها بظهور جيلين متباينين متعاقبين أحدهما جنسى (زوجى) والآخر لاجنسى كما فى الحزازيات والسراخس وغيرها .

التغايُر Alterne

من اللاتينية Alternus ومعناها واحد بعد الآخر وهى تدل على اضطراب مفاجىء فى حالة النباتات نتيجة لتغير غير منتظر فى ظروف البيئة أو لتداخل عوامل التعاقب الطبيعى للنباتات ، مثال ذلك التباين الواضح بين النباتات المزروعة فى خط عرض واحد وعلى ارتفاع واحد ولكن بعضها مثلا يتعرض الرياح شمالية باردة وأخرى غير معرضة لهذه لرياح . وينطبق هذا أيضا على الشجرة الواحدة المعرض جزء منها للرياح الشمالية الباردة والجزء المقابل للرياح الجنوبية الدافئة . ويطلق كذلك على الأشجار المطلة على شاطىء البحر فالأجزاء المعرضة لرذاذ الماء الملحى تكون محترقة بينما تظل الأجزاء الأخرى خضراء زاهية . وأيضا النباتات المظللة فى حقل واحد يختلف نموها باختلاف الظل .

متبادلة الوريقات الريشية — متعاقبة الوريقات الريشية
Alternipinnate (leaf)

وتوصف به الورقة الريشية المركبة ذات الوريقات المتبادلة .

جلدى — رَقّى Alutaceous, coriaceous

تطلق على الأوراق وما شابهها من الأعضاء

أو الأجزاء النباتية إذا كانت مقاطعة غليظة جلدية مثل أوراق الغار الكرزى والبوكاليبتس والدقلة وغيرها .

فُجَيَّات (م . فُجَيَّة) Alveolae

عبارة عن نقر صغيرة توجد فى تخت نورات الفصيلة المركبة أو فى الرئة .

نباتات رملية — نباتات الرمال . Amathaceous plants (Amathophyta)

وهى التى تنبت فى الرمال

كهرمان Amber

راتينج من نباتات صنوبرية أو غيرها من معراة البذور متحجرة منذ أحقاب جيولوجية بعيدة — وهى قطع شفافة صلبة مختلفة الألوان فيما بين الأصفر الناصل إلى البنى الأدكن وكثيرا ماتوجد بها حشرات صغيرة مستكنة فيها — وأهم عناصرها حامض السكسنيك وإستراته .

غلاف زهرى متباين Ambigenus

غلاف زهرى أوراقه الخارجية كأسية (سبلية) والداخلية شبه (تويجية) بتلية .

شبه خديج Ambleocarpus

وتطلق على الثمار المتعددة البذور وأغلبها خديج ناقص أو تطلق على الثمرة الناتجة من مبيض كثير البذيرات (البويضات) ولا ينتج منها إلا بذور قليلة .

أقدام أنبوبية Ambulacra

وهى زوائد أنبوبية الشكل تخرج من ثقوب خاصة فى أجسام حيوانات لا فقرية تعرف بالشوكجلديات .

صفائح الأقدام الأنبوبية Ambulacralia

وهى صفائح كلسية صلبة تحيط بجسم حيوان الشوكجلدى وبها ثقوب تخرج منها الأقدام الأنبوبية .

عِنَّبة Ambury, Anbury

ورم رخو يصيب قوائم الخيل والمواشى . ويطلق أيضا على مرض يصيب جذور نباتات الفصيلة الصليبية خاصة كالفجل واللفت ويكون عليها أوراما ثؤلولية .

وَحيد العائل Ametoecious, autoecious

تطلق على الطفيلى الذى لايغير عائله مثل فطر بياض الرجلة والعنب وغيرها .

لاميكرونى Amicron (ic)

اسم للأجسام المتناهية فى الدقة حتى لا يرى سوى ظلها بالمجهر الفوقى ، وتظهر بوضوح بالمجهر الإلكترونى .

أميداز (ج . أميدازات) Amidases

أميد (ج . أميدات) Amide (s)

وهى مواد عضوية ناتجة من إحلال شق

حامضى محل ذرة أو أكثر من الايدروجين فى جزىء النشادر .

Amitosis انقسام بسيط — انقسام لافتيلى

وتطلق على انقسام نواة الخلية انقساما مباشرا دون تكوين الصبغيات .

Ammophilous أليف الرمال

وتطلق على النباتات التى تنمو فى الرمال .

Amnion السّلى — أمنيون

الغشاء الداخلى الذى يحيط بالجنين مباشرة .

Amnion = embryo sac الكيس الجنينى

Ameoba أميبة — المتمورّة

حيوان أولى — يتكون من كتلة بروتوبلازمية دقيقة ذات نواة وليس لها جدار شكلها غير ثابت ويتغير تبعا لامتداد الأقدام الكاذبة وانكماشها .

Amoebic, amoeboid أميبى — متمورّ

لفظ مشتق من الأميبة يوصف به كل مايشبهها فى حركتها وتغير شكلها . ويقال عادة متمورّ الشكل أو متمورّ الحركة .

Amorphous غير متبلّر

توصف به الجسيمات التى لاشكل معين لها أو ذات الاشكال غير البلورية .

Amphibia برمائيات — قوازب

طائفة من الحيوان تعيش فى البر والماء كالضفادع .

Amphibious قازب — برمائى

ويوصف به الكائن الحى الذى يعيش فى البر والماء كالضفدع والتمساح ومن النباتات مثل نبات الشورة والأسل وغيرها .

Amphicarpogenous ثمرة هوائية أرضية

اسم لثمرة تنعقد فى الهواء ويتم نضجها تحت الأرض .

Amphicarpous (ic) مزدوج الثمر

ويوصف به النبات الذى يحمل نوعين من الثمار مختلفى الصفات أو مختلفى موسم النضج مثل الأقحوان .

Amphichromatism ازدواج التلوّن

(انظر تعريف Amphichrome)

Amphichrome مزدوج اللون

اسم النبات الذى يحمل فى حالات شاذة ازهاراً ذات لون يختلف عن لون أزهاره الاخرى .

مركزية الخشب

Amphicribral = (Vasoconcentric, Periphloic (bundle)

وتطلق عادة على الحزم الوعائية المركزية

إذا كان الخشب موجودا فى مركزها وتحيط به حلقة من اللحاء كما فى السراخس .

سوارى اللحاء المزدوج

Amphiphloic (bundle)

وتوصف به الأسطوانة الوعائية إذا كان الخشب فيها حلقيا يحيط به من الخارج والداخل لحاء فبشرة داخلية (— أدمة داخلية : إندودرمس) كما فى حالة « كسبرة البير » :

بزيرة معقوفة — بييضة معقوفة

Amphitropous, Amphitropal (ovule)

وتطلق على البزيرة عندما تنعقف قليلا وتلتحم مع الحبل السرى بحيث يتعامد محور النقير والكلازة (Chalaza) مع الحبل السرى وتكون الرفاية (Raphe) ممتدة على نصف طول البزيرة مثال ذلك بزيرة اللحلاح .

سوارية الخشب

Amphivasal = Perixylic (bundle)

وتوصف به الحزمة الوعائية إذا كان اللحاء موجودا فى المركز ويحيط به حلقة من الخشب كما فى نبات « الدراسينا »

Amplexicaul معانق

وتطلق على الورقة ذات القاعدة التى تحيط بالساق إحاطة جزئية كما فى أوراق الخشخاش.

Amylaceous نشوى

يطلق على المواد التى تحتوى على كثير من النشا.

Amyloid نشوانى

مادة كربوايدراتية تشبه النشا .

Anabiosis الرجعة — أنابيوز

وتدل على العودة إلى الحياة بعد موت ظاهرى أو سبات

Anabiotic راجع للحياة

Anabolic ابتنائى

نسبة إلى الابتناء أو الأيض البنائى .

Anabolism ابتناء — أيض بنائى

العمليات الكيماوية التى تحدث فى الأجسام الحية لصيرورة المواد البسيطة إلى مواد عضوية مركبة

Anabolite مركب ابتنائى

يطلق على كل مركب ينتج فى الأجسام الحية نتيجة عملية ابتنائية

Analogy تشابه وظيفى (فى علم النبات)

وتطلق على الأعضاء التى تتشابه فى وظيفتها ولكنها تختلف فى شكلها وتكوينها مثل تشابه جناح الحشرة وجناح الطائر ، والورقة فى النبات مع الرئة فى الحيوان .

Anaphase الطور الانفصالى

وتطلق على أحد أطوار الانقسام غير المباشر (الفتيلى) لنواة الخلية وذلك عندما

يتباعد أنصاف الصبغيات بعضها عن بعض ويتجه كل نصف نحو أحد قطبي الخلية .

تفاغم Anastomosis

ويوصف به التواصل أو الالتحام الطبيعي لنهايات عروق أوراق النباتات أو الأوعية اليتوعية أو الأوعية الدموية أو الخيوط الفطرية عند التزاوج .

التشريح Anatomy

ويطلق على دراسة التركيب الداخلي للمتعضيات :

منعكس ــ مقلوب Anatropous

وتطلق على البزيرات (البييضات) التى يجاور فيها النقير عنق البذيرة (البييضة) وتكون الكلازة (Chalaza) فى الجهة المقابلة وتصل الرفاية (Raphe) بينهما .

لامحورى Anaxial

تطلق على الأعضاء أو الأجسام غير المتماثلة فلا يمكن تقسيمها إلى نصفين متماثلين .

أنخوسين ــ كحلائين Anchusin

وهى مادة حمراء توجد فى نبات حناء الغول أو الكحلاء وهو صبغ يستعمل فى تلوين المواد وخاصة المواد الدهنية .

التحام عظمى Anchylosis

اتحاد عظمتين أو أكثر ليصبحا عظمة واحدة وكذلك التحام السن بالفلك .

العضلة المرفقية Anconeus (muscle)

هى عضلة صغيرة فوق المرفق لبسط الذراع .

انتثار بطريق الإنسان Androconia

وهو انتثار البذور والثمار بواسطة الإنسان؛

الطلع (الخُش ــ العَطيل) Androecium

ويتكون من الأسدية وهى أعضاء التذكير فى النبات ؛

أمشاج مذكرة (م .مشيج) Androgametes

حامل الأمشاج المذكرة
Androgametophore

منشط للذكورة Androgenic

حامل أعضاء الذكورة والأنوثة معا (فى الزهرة).
Androgynophore

وهى استطالة فى تحت الزهرة بين التويج والطلع (الخُش) .

ريحى التلقيح Anemophilous

تلقيح ريحى Anemophily

تطلق على نقل حبوب اللقاح من الطلع إلى الميسم بوساطة الريح ؛

كاسيات البزور (م : كاسية البزور)

مغطاة البزور Angiosperms

وتطلق على مجموعة من النباتات الزهرية لها

مبيض مغلق تتكون بداخله البذور :

زاوى Angular (adj.)

تطلق على الأشكال ذات الزاوية الواحدة أو ذات الزوايا الكثيرة .

العظمة الزاوية Angular (n.) bone

عظمة قرب مؤخر الفك السفلى فى كثير من الفقاريات :

ضيق الورق Angustifoliate

أنهالونين Anhalonine

قلويد نباتى سام يستخرج من نبات الأنهولينوم ويستخدم فى الطب .

أنيلوفيل Anilophyll

مادة تستخرج من اليخضور (الكلوروفيل) بعد معالجته بالأنيلين .

أنيم : Anime

راتينج شفاف .

أنيسونى Anisatus

« تشبيهاً لرائحة الأنيسون »

هجينى Anisogonous

مشتق من الهجين وتطلق على النتاج الذى لم تتكافأ فيه صفات الأبوين .

اللامتساوى عددا Anisomerous

وتوصف به الزهرة التى يختلف فيها عدد الأوراق الزهرية فى كل من محيطاتها .

اللامتساوى ورقاً Anisophyllous

اللامتساوى حسا Anisotropous

بُداءة Anlage, primordium

مجموعة من الخلايا يبدأ فيها تكون عضو النبات أو الحيوان

دودة حَلْقية (ج. ديدان حلقية — الحلقيات) Annelid

وهى دودة يتكون جسمها من حلقات متتالية .

الحَلْقِيَّات Annelida

شعبة من الحيوان ، منها دود الأرض والعلق الطبى .

حَوْلىّ Annual

وتطلق على نباتات تتم دورتها فى مدى حول أو فى موسم مثل نبات القمح والذرة .

حَلْقة سنوية Annual ring

تطلق على كمية الخشب التى تتكون فى سنة ويتميز فيها نطاقان من الخشب . نطاق الخشب الربيعى ونطاق الخشب الصيفى وتتعاقب هذه الحلقات سنة بعد أخرى ويمكن بها تقدير عمر النبات فى أكثر الحالات .

حَلْقى Annular

أى جسم يظهر على شكل حلقات متتابعة ويغلب استعمالها فى وصف أوعية الخشب التى يكون تغلظها على صورة حلقات .

Annular thickening تغلظ حلقى

Annulus خَلَدة

أى تركيب حلقى مثل بقايا القناع فى فُطر (عيش الغراب) وما يوجد عند قاعدة المخروط الثمرى لنبات (ذنب الخيل)

وقد يتكون هذا التركيب من خلايا خاصة تساعد على تفتح العضو الذى بها كما فى حالة الحوافظ الجرثومية فى السرخسيات والعلب البوغية فى الحزازيات .

Antagonism تضاد

Antagonistic مضاد

Antambulacral الفَرَج (فى الشوْجلديات)

Antebrachium الساعد

Antenna قرْن استشعار — زُبانى (١)

Antennule قُرَيْن استشعار — زُبَيْنِية

زائدة حساسة مُشدَّفة توجد على رأس كثير من المفصليات .

Anterioposterior أمامى وخلفى

Anterior أمامى

Anther مِثْبر (متك)

وهو الجزء فى طرف السداة الذى يحتوى على حبوب اللقاح

(١) ج . زُبانَيات

Anther lobes فصوص المثبر — فصوص المتك ...

Antheridiophore حامل الأنثريدة أو المثبرية

Antheridium الأنثريدة (مثبرية)

ويطلق على عضو التذكير فى النباتات اللازهرية وهو يقابل المثبر (المتك) فى النباتات الزهرية .

Antherophore حامل المثبر — حامل المتك

محور اسطوانى أو مفلطح يحمل المتك كما فى نبات العدم .

Antherozoid أنثيروزويد — حُيىٌّ مثبرى « خلايا ذكرية متحركة »

Anthocyanin أنثوسيانين

أصباغ توجد ذائبة فى العصير الخلوى وتسهم فى تلوين الأوراق والأزهار بالزرقة والحمرة .

Anthophore حامل تويجى

يطلق على استطالة التخت بين الكأس والتويج كما فى بعض نباتات الفصيلة القرنفلية .

Anthotaxis الترتيب الزهرى

يطلق على نظام ترتيب الأزهار على محور النورة .

Anthrax الحمى الفحمية — الحمرة الخبيثة

مرض فتاك يصيب الحيوان فيسقط صريعا لتوه فيسود دمه ويصير بلون الفحم ولذا سمى أيضا بالحمى الفحمية وقد يصاب به الإنسان فيظهر على شكل جمرة يصعب علاجها ولذا يسمى بالجمرة الخبيثة .

شبيه الإنسان Anthropoid

تطلق على القردة العليا قريبة الشبه بالإنسان كانسان الغابة والبعام والغوريلا .

علم الإنسان Anthropology

العلم الذى يبحث فى صفات وطبائع السلالات الإنسانية .

أجسام مضادة (للحيويات) Antibodies

مواد تتكون داخل الجسم لمقاومة البكتيريا وإبطال تأثير سمومها .

متعامد على السطح Anticlinal (wall)

مانع التخثر Anticoagulin

تطلق على المواد التى إذا اختلطت بالدم منعت تخثره .

مولِّد المضاد Antigen

مواد ينشأ من حقنها فى الجسم تكون أجسام مضادة لها .

متنافر Antipathetic

توصف بها الأشياء عندما تتضاد طبيعيا وفى فلاحة البساتين يوصف بها النبات الذى لا يقبل التطعيم بغيره .

مقابل البتلات أو التويجيات Antipetalous

تطلق على الأسدية عندما تكون مقابلة للبتلات (التويجيات) بدلا من أن تتبادل معها كما فى الفصيلة السدرية .

مقابل القطب Antipodal

تطلق فى البذيرة على الخلايا الثلاث الموجودة فى الكيس الجنينى فى الطرف المقابل للنقير .

أمامى الاتجاه Antrorse

توصف به المآبر (المُتك) فى الزهرة عندما تكون متجهة إلى أعلى أو إلى الأمام وتنفتح فى نفس الاتجاه .

لانووى Anucleate

تطلق على الخلايا التى ليس لها نواة ظاهرة .

لاذنبيات — بتراوات Anura

وهى رتبة من البرمائيات لاذيل لها فى الطور اليافع كالضفادع .

لاذنبى Anurous

الشرج Anus

الوتين — الأورطى Aorta

الشريان الرئيسى الذى يغذى جسم الإنسان بالدم النقى الخارج من القلب .

لابتلى — لاتويجى Apetalous

تطلق على الأزهار التى ليس لها بتلات أو تويجيات .

أوج [1] Apex

لاورقى Aphyllous

تطلق على النباتات التى لا ورق لها كالرتم والأسل وغيرها .

قمى Apical

نسيج إنشائى قمى Apical meristem

ويوجد فى قمة النبات فى كل من الجذر والساق. وينمو النبات فى الطول نتيجة لنشاط خلايا هذا النسيج

مشيمة قمية Apical placenta

تطلق على البزيرة أو البويضة عندما تكون متصلة بالمبيض عند قمته فتكون المشيمة — وهى موضع الاتصال — فى قمة المبيض .

سُفَيْئِى — ذو سُفَيّة Apiculate

توصف بها الورقة ذات الطرف المنتهى بسفاة قصيرة .

سُفَيّة (مصغر سفاة) Apiculus

وتطلق على زائدة دقيقة تنتهى بها قمة الورقة فى بعض النباتات مثل ورق السنامكى والكوكا

(١) سبق أن أقرت اللجنة (قمة) قبل عرضها على المؤتمر

لامشيمى Aplacental

لامشيميات Aplacentalea

طويئفة (subclass) من الثدييات لاتتكون فى أجنتها مشيمة مثل الإكدنا وهى من الثدييات البيوضة .

مشيج ساكن Aplanogamete

بوغ ساكن (جرثومة ساكنة) Aplanospore

سائب الكرابل — سائب الأخبية Apocarpous

وتوصف بها الأزهار ذات الكرابل (الأخبية) السائبة .

عدسة لا لونية Apochromatic lens

وهى عدسة ينفذ منها الضوء ، دون أن يتحلل إلى ألوانه .

لاقدمى Apodal, Apodous

تطلق على الحيوانات التى ليس لها أقدام مثل الحيات .

لامشيجى Apogamy

تطلق على تولد كائن جديد دون تزاوج الأمشاج .

مضاد للانتحاء الأرضى Apogeotropic

تطلق على أعضاء النبات التى تنمو متجهة إلى أعلى أى فى اتجاه عكسى للجاذبية الأرضية.

انتحاء لا أرضى Apogeotropism

سائب الورق الزهرى Apophyllous

يوصف بها الكم (الغلاف الزهرى) إذا كان غير متميز إلى كأس وتويج وكانت وريقاته منفصلة بعضها عن بعض .

(١) نتوء Apophysis

تطلق فى النبات على التضخم فى قاعدة علبة بعض الحزازيات وخلاياها بخضور فتؤدى وظيفة التمثيل كما توجد فى قمة الحرشفة البويضية من المخروط المؤنث لنبات الصنوبر .

(٢) نتوء عظمى (فى الحيوان)

تطلق على النتوء الذى يخرج من العظام لتتصل به العضلة غالبا .

ثقب إخراجى Apopyle

يطلق على الثقوب التى توجد فى الحيوانات الاسفنجية يخرج منها التيار المائى بعد أن يأخذ منه حاجته من الغذاء والهواء .

لاجرثومى — لا بوغى Apospory

تطلق فى النبات على تكوين الثالوس الأولى دون إنتاج الأبواغ (الجراثيم) .

كأس جرثومية — كأس بوغية Apothecium

تستعمل فى الفطريات والأشن وتطلق على المجموع الثمرى الذى توجد فيه الجراثيم (الأبواغ) .

زائدة Appendage

تطلق على العضو أو الجزء منه المتصل بمحور كورقة النبات بالنسبة إلى الساق أو الأطراف بالنسبة إلى الجسم .

زوائد عنقية Appendices colli

تطلق على الزوائد الخارجية المدلاة من مبدأ العنق كزنمة الماعز ورعثة الديك الرومى .

زويئدى — (ذو زويئدات) Appendiculate

زويئدة Appendiculum

زائدة Appendix

تطلق عادة على الزائدة الدودية .

تراكُب Apposition

تطلق فى علم النبات على زيادة جدار الخلية فى الغلظ باضافة مادة التغليظ طبقة فوق أخرى .

لاطىء Appressed

وصف لأحد أعضاء النبات إذا كان منطبقا على سطح آخر .

لانقيرى Aprogamy

توصف بها عملية الإخصاب فى النبات عندما تخترق أنبوبة اللقاح الأنسجة وتتخذ طريقا غير طريق النقير .

أَدْرَد قَبلفكيٌّ Aproterodont

وصف للحيوان عديم الاسنان فى العظمة قبل الفكية كما فى البقر والغنم .

لاريشى Apteria

وتطلق على مواضع من جلد الطيور لاينبت فيها الريش .

لاجناحى Apterous

ويوصف بها المتعضى الذى لا أجنحة له مثل بعض الحشرات .

مَرْبى مائى Aquarium

حوض مائى لتربية الكائنات المائية بقصد الدراسة أو العرض .

مائى Aquatic

وتطلق على الكائنات التى تعيش فى بيئة مائية .

عَربين Arabin

مادة تستخرج من الصمغ العربى .

عربينوز Arabinose

مادة سكرية تستخرج من العربين .

الفصيلة القلقاسية Araceae

العنكبوتيات Arachnida

وهى رتبة من الحيوانات المفصلية تضم العناكب والعقارب .

مِغْزلة العنكبوت Arachnidium

جهاز غدد الغزل وما يتصل بها من أنابيب فى العناكب .

عنكبوتى Arachnoid

الفصيلة الأرالية Araliaceae

نسبة إلى نبات الأراليا .

شجرى Arborescent

ويوصف به كل ما يتفرع أو ينمو كالشجرة .

أربوتين Arbutin

جلوكوزيد يوجد فى نباتات كثيرة أهمها نبات عنب الدب من الفصيلة الخلنجية .

قوس ــ عقد Arcade

أرشيجونيات Archegoniatae

وتشمل الحزازيات والتريديات وعاريات البذور من النباتات .

حامل الأرشيجونة Archegoniophore

أرشيجونة Archegonium

وهى عضو التأنيث فى الحزازيات والتريديات ومعظم عاريات البذور .

Archenteron معى بدائى — أركنترون

وهو تجويف الجسترولا التى هى أحد الأطوار الجنينية .

Archespore خلية جرثومية — خلية بوغية

وهى الخلية التى تنتج الجراثيم (الأبواغ) بعد انقسامات متتالية .

Archicerebrum مخ بدائى

وهو العقد العصبية التى توجد فوق المرىء فى بعض اللافقريات .

Archichlamydeae أرشيكلاميديات

قسم من النباتات كاسيات البزور أو مغطاة البزور ويشمل ذوات الزهور العارية والزهور ذوات الغلاف الزهرى (الكم) المفرد أو المزدوج سائب البتلات (التونجيات) .

Archicoel تجويف بدائى

ويطلق على التجويف الذى ينشأ بين القناة الهضمية والإكتودرم اثناء تكون الجنين .

Archinephros كلية بدائية

Archipterygium زعنفة بدائية

وهى الزعنفة التى تتكون من محور مستقيم مشدف وصفين من الأشعة .

Arenaceous رملى

وتوصف به النباتات التى تعيش فى الرمل

Areola فجوة

Areolar فجوى

ويوصف به بعض الأنسجة التى تتخللها الفجوات

Aristotle's lantern مصباح أرسطو

ويطلق على جهاز المضغ فى حيوان التوتيا أو الاخينوس وهو المعروف بقنفذ البحر .

Arteriole شريين

Artery شريان

Arthrobranchia خياشيم مفصلية

وهى خياشيم مشدفة توجد فى القشريات عند اتصال الزوائد الصدرية بالجسم .

Arthropod مفصلى

Arthropoda المفصليات

وهى شعبه (Phylum) من الحيوانات اللافقارية لها أرجل مفصلية ومنها الحشرات والقشريات والعناكب والعقارب وغيرها .

Articulation, joint مفصل

Arvensis حقلى

Arytaenoid cartilage غضروف طرجهارى

وهو أحد غضروفين يوجدان فى الحنجرة .

غدة طرجهارية Arytaenoid gland

وهى إحدى الغدد الموجودة بالحنجرة

صاعد Ascendent

ثمرة زقية Ascocarp

خيط زقّ Ascogenous hypha

أُشْنَة زقية Ascolichene (s)

وهى نوع من الأشن يكون فيه الشريك الفطرى من النباتات الزقية .

الفطريات الزقيا Ascomycetes

طائفة (Class) من الفطريات تتكون أبواغها داخل زقاق بكل زق عدد محدود من هذه الجراثيم .

حامل الزقّ Ascophore

حامض الأسكورب — حامض الأسكوربيك Ascorbic acid

« وهو فيتامين ج . »

جرثوم زقّ - بَوْغ زقى Ascospore

زقّ (ج زقاق) Ascus (Pl. Asci)

« وهو محفظة غشائية تتكون بداخلها الجراثيم (الأبواغ) فى بعض الفُطريات والأُشن .

مصطلحات فن الطباعة

مصطلحات الطباعة

A

القير Asphalt : Asphaltum or Bitumen

هو معدن أسود تخالط سواده حوة قليلة وهو دهنى بطبيعته وأجوده مايوجد فى مدينة تريليداد وهو ذائب فى البنزولين والتربنتين إذا أريد عمل مهل منه ويغسل بالنفط (Naphta) والتربنتين :

C

قلم النقل Copying pencil

هو قلم مصنوع من عجينة بنفسجية اللون تتركب من الأنيلينا وكربونات المانيزيا وهو صالح للتحويل (Transfer) ليس دهنيا بطبيعته ولا يحتوى على أى إهالة وهو ثابت اللون :

تحديد الأركان Corner ticks

هى زوايا صغيرة قوائم ترسم على أركان (الفرواز) للمطابقة إذا كان الرسم محدودا (بفرواز) ذى أضلاع مستقيمة :

G

دهن Grease (E)

هى المواد الشحميه التى فى أى شئ ومن أى نوع كالزيت فى الصابون والعرق فى جسم الإنسان أو ما فى الودك أو السمن بأنواعه من إهالة أو ما فى بعض القماش (كالفانلا) أو ما فى الجرانيت الطبيعى مما يفعل فى السطح الحساس فعل الشحم قويا كان أو ضعيفا وهى كلمة (زفر) بالعامية .

K

المفتاح Key plate

هو لوح يرسم عليه رسم خطى يحدد به ما فى النماذج (المراد نقلها) من رسم وظل ونور ولون على أن يعمل ذلك بخطوط مختلفة الأنواع كأن يكون بعضها نقطا أو شرطا ليستدل على نوعها بسهولة ليعرف موضع كل لون بالضبط فى حالى التلميع أو التظليل :

Z

حجر الطباعة Lithographic Stone

كلمة (Lithos) معناها حجر من أى نوع واتفق أهل الصناعة على تسمية الحجر الصالح للطباعة بالاسم المذكور للتخصيص :

فن الطباعة الحجرية Lithography

هى كلمة منحوتة من كلمتين روميتين Lithos معناها (حجر) ، (Graphine) (الكتابة)

وهو الفن المختص بالرسم أو الكتابة على الحجر أو ما يقوم مقامه وتجهيزه وطباعته :

الرسم الحجرى Litho drawing

طبع الحجر Litho printing

مرقم الحجر Litho chalk

هو مرقم مصنوع مما يصنع منه حبرالرسم الحجرى مع زيادة فى كمية الصابون تغلى كل هذه المواد معا وتصب فى أنابيب بشكل أقلام فإذا جفت تستعمل للرسم :

حبر الكتابة الحجرية أو حبر الرسم الحجرى Litho writing ink or litho drawing ink

حبر ذو إهالة يستعمل للرسم والكتابة أو مايقوم مقامه ويصنع من الودك والصابون وشمع الشهد واللُّك والسخام :

(يضاف إلى بعضه زيت الزيتون وهذا النوع يباع سائلا فى زجاجات) :

R

علامة المطابقة Register mark

هى علامة تخطيطية على هيئة صليب ترسم على هامش اللوح المفتاحى للمطابقة فى الطباعة :

مقلوب Reversed

أن يكتب الخط أو يرسم الرسم بحيث يكون اليمين شمالا والشمال يمينا فإذا طبع منه نظر معتدلا

S

اللُّك Shellac

يوجد شجر فى جزر الهند الشرقية تحوم حوله حشرات صغيرة تفرز (اللك) ذى اللون الأحمر وله صمغ مخصوص هو (اللك) إذا أذيب فى الكحول عمل منه برنيق أو دهان يبرنق به الخشب المخصوص :

T

ودك Tallow

هو شحم الإلية والجنبين فى الخروف والعجل يسلى ويستعمل كاهالة لحبر الطباعة .

قطين نضيج Terra-Cotta (E)

هو نوع من الطين يستخرج من باطن الأرض ناضجا له لون أحمر أدكن يستعمله حفار الحجر فى صناعته بأن يدمم به وجه الحجر قبل الحفر عليه :

U

منكس Upside down

أن يوضع الرسم أو الخط بحيث يأخذ الجزء الأعلى منه مكان الأسفل والأسفل مكان الأعلى

مصطلحات الرسم والتصوير

مصطلحات الرسم والتصوير

A

المقتضب
Abrupt (E)
Sec (F)

أن يكون الصبغ أو اللون غير منتظم فى تدرجه بأن يتخطى من أحد اللونين إلى الآخر بغير تدرج :

المنظور الجوى
Aerial Perspective (E)
Perspective Aerienne (F)

هو رسم حركات مخصوصة فى الجو أو على سطح الماء كالزوابع والعواصف والأمواج وحركات القلوع ويدل كذلك على السرعة والبطء فى بعض الأحيان :

المرشة
Aerograph Handpiece (E)
Aerographe (F)

قلم معدنى له بزباز مثقوب ثقبا دقيقا جدا وبالقلم صمامة تحبس الهواء وقنية صغيرة للحبر أو الصبغ تتصل بخرطوم مثبت بخزان يملأ بالهواء المضغوط "وبالقلم أداة متحركة إذا ثناها الرسام بإصبعه تفتح الصمامة فيخرج الهواء من الخرطوم إلى القنية ثم إلى البزباز حاملا رشاش الحبر أو الصبغ " فيرسم به الرسام مايشاء على أن يكون الرسم تظليليا لاخطيا .

الفنان
Artist (E)
Artiste (F)

من يحترف الفن ويجيده وله ضروب فيه :

B

الصبغ الكثيف
Body colour (E)
Couleur Opaque (F)

كل شيء يغشى ماتحته من لون أو سطح وما يستعمل منه لرسم الاعلانات (يسمى بالانجليزية Poster colour وبالفرنسية (Coleur de Pancarte ou Gouache

الخلفية
Background (E)
Fond (F)

كل مايظهر فى الساحة الخلفية من الصورة .

الظل الخلفى
Back ground shade (E)
Ombre de fond (F)

التظليل الذى يرسم على كل ما يقع فى الخلفية أو هو القتمة التى ترسم فيها إذا كان لونا واحدا :

النهج الجزل
Bold scheme (E)
Schema cru (F)

هو النهج الذى يجمع بين أكبر اختصار ممكن وأعرض خطوط أو خطات ممكنة :

الاجرى
Brick Red (E)
Rouge Brique (F)

يصنع مما يصنع منه الأمغر مع اختلاف قليل:

الكميت
Brown Red (E)
Brun Rouge (F)

يصنع مما يصنع منه الأمغر مع اختلاف قليل فى اللون :

C

كدميومى
Cadmium (E)
Cadmium (F)

هو لون مجهز من كبريت الكدميوم و بما أنه يستحضر من مخلوط أملاح الكدميوم بغاز الهيدروجين المكبرت فإنه يمكن أن يكون مختلف الألوان حسب الزيادة فى كمية العنصرين أو نقصها :

أحمر كدميومى
Cadmium red (E)
Cadmium Rouge (F)

يصنع مما يصنع منه الكدميوم الأصفر ويضاف إليه بيتا نفطالين والأنلينا :

قرمزى
Carmine (E)
Carmin (F)

هو الصبغ المصنوع من اللك الخالص :

الرسم التمهيدى ــ الرسم الايجازى
Cartoon (E)
Carton (F)

كانت هذه الكلمة تطلق على الرسم المجمل الذى يعمل على ورق مقوى (كرتون) وتطلق الآن على نوع من الرسم التقريبى مختصرا فى خطوطه وربما كان هزليا أو سخريا :

الظل الممدود
Cast shadow (E)
Ombre porté (F)

ظل أو خيال يقع على شىء مجاور للمرسوم من سقوط الضوء عليه .

القلم الفحمى
Charcoal (E)
(FusainF)

أطحل
Charcoal grey (E)
Gris de Fusain (F)

هو شمبط من الأبيض والأسود :

الجلاء والقتمة (الجلى القاتم : الصفة) :
Chiaroscuro (of Italian origin) (E)
Clarté et obscurité (F)

هما ما ينشأ من فعل النور أو الظل فى النموذج فيغير نصوع الناصع أو دكنة الأدكن :

الأبيض الصينى
Chinese white (E)
Blanc de chine

يصنع من حرق بخار معدن التوتياء :

أزرق رمادى
Cinder blue (E)
Bleu de cendre (F)

هو لون يصنع من الأنيلينا والألومينا مضافا إليه لون أبيض :

الزنجفر
Cinnabar (E)
Cinabre (F)

يصنع من الزنجفر الطبيعى المعدنى :

الأصفر الكرومى البرتقالى
Chrome Yellow Orange (E)
Jaune de chrome orange (F)

يصنع مما يصنع منه الأدكن مع زيادة فى الصودا الكاوية إلى أن يصير اللون برتقاليا :

الأصفر الكرومى القاتم

Chrome Yellow Deep (E)
Jaune de Chrome Fonce (F)

يصنع مما يصنع منه الكرومى الشاحب ثم يضاف إليه صودا كاوية حتى يصير اللون طبق المرغوب :

الأصفر الكرومى الناصع

Chrome Yellow Pale (E)
Jaune de chrome claire (F)

يصنع من بايكرومات البوتاسيوم وخلات الرصاص .

أزرق كوبلتى

Cobalt blue (E)
Bleu cobalt (F)

يعمل من الشب وكربونات الصودا وفوسفات معدن الكوبال ويمكن تقليده وهو أغلى الألوان الزرقاء .

المدبج

Colourist (E)
Coloriste (F)

الرسام الذى يبدع فى ألوانه متوخيا منهجاً خاصا يخالف به الطبيعة بقصد التحلية والزهو.

التصوير التجارى

Commercial art (E)
Art commercial (F)

فن يتوصل به إلى تصوير الإعلانات أو إلى البطاقات أو النماذج التجارية أو تزيين الكتب أو المجلات المصورة ويدخل فيه الرسم التهكمى إلى غير ذلك مما يطبع أو يستعمل فى التجارة :

الإنشاء

Composition (E)
Composition (F)

تأليف أجزاء مصورة من حيث الموضوع والمواضع والوضعة ومكانة أحدها بالنسبة للآخر وتوزيع الألوان والظل والنور إلى كل ماهو منشئ للصورة ويشترط أن تمثل الصورة موضوعا خاصا فلا يدخل فى ذلك المناظر والصور الشخصية ما لم تشر إلى معنى خاص .

قلم كنتيه

Conté Pencil (E)
Crayon conté (F)

هو قلم كأقلام الرصاص أو قلم مصنوع من نوع من الفحم سمى باسم مبتكره .

المقابلة

Contrast (E)
Contraste (F)

الفرق الظاهر ما بين شيئين مختلفين فى الصورة كالفرق بين الجلاء والقتمة وبين لونين مختلفين من حيث التغلب :

الفن التقليدى

Conventional Art (E)
Art conventionnel (F)

الفن الذى له أصول تقليدية اتفق عليها المفتنون فاستنبطوها من أعمال من يرجع إليهم فيه ممن تقدمهم :

لك قرمزى

Crimson lake (E)
Laque carminée (F)

هو صبغ مصنوع من اللك مضاف إليه قليل من الألومينا وسلفات الباريوم وأكسيد الرصاص .

D

الظل الدامس — Deep shadows (E)
Ombre foncée (F)

درجة التظليل التى يشبع فيها لون المداد وهى التى تدل على أقصى درجات القتمة فى النموذج .

التنافر — Discord (E)
Desaccord (F)

الاختلاف الشديد بين شيئين متقابلين يطغى أحدهما على الآخر أو بعد وضعهما نابيا فى النظر (ما لم يكن ذلك مقصودا) فى بعض الأحيان .

التخطيط — Design (E)
Esquisse (F)

هى فكرة مثبتة بالرسم أو بالكتابة ، فى حالة الخط تدل دلالة تامة على ما يقصد فى الصورة أو الرسم أو اللوح المكتوب من المعنى والموضوع ولا يشترط فيها اتقان .

التوزيع — Distribution (E & F)

تفريق الصبغ من حيث قوته ودرجته على أجزاء الصورة التى هو فيها وكذلك تفريق الظل والنور تفريقا متزنا وأكثر ما يكون ذلك فى الصورة الإنسانية والاعلانات وهو أيضا تفريق الألوان على الكتابة التى فى الصورة فى انحائها المختلفة إذا كانت الصورة إعلانا .

اللون الكامد — Dull colour (E)
Couleur terme (F)

لون غير صاف أو لون ذهبت شدته وضعف .

الرسام — Draughtsman (or) Draftsman (E)
Dessinateur (F)

من يحترف الرسم .

الرسم — Drawing (E)
Dessin (F)

ماخط بوسيط على سطح .

الرسامة — Draughtsmanship (or) Draftsmanship (E)
Dessin (F)

صناعة الرسم أو تأديته أو تبين نوعه .

المجفف — Drier (E)
Siccatif (F)

مادة زيتية لزجة تصنع من الكتان أو (الخشخاش) يضاف إليها قليل من المغنيس وهى سريعة الجفاف تداف بالأصباغ الزيتية لتسرع فى تجفيفها .

E

الحامل — Easel (E)
Chevalet (F)

حامل من الخشب يرتكز على قائم خلفى يوضع عليه اللوح الذى يرسم عليه الرسام وربما عمل على هيئة قاعدة جميلة توضع عليها مصورات للزينة .

زمردى
Emerald Green (E)
Vert veronese (F)

اختلف الفرنسيون والانجليز على التسمية فقد سماه الفرنسيون نسبة إلى فيرونيز الرسام الإيطالى الذى كان فى عصر النهضة . ويصنع من خلات النحاس وزرنيخات النحاس وهو سام جداً ويستعمل باحتراس .

السوى
Even (E)
Uni (F)

أن يكون اللون أو الصبغ أو الترقين الذى يغشى الصورة متساوى الدرجة فى جميع أجزائه إذا كان الرسم قطعيا ومثلها كلمة (Uniform) فى فن الرسم فقط .

F

النهج الدقيق
Fine scheme (E)
Schema fin (F)

هو النهج الذى يجمع بين أرق خطوط أو خطات ممكنة مع الاختصار أو عدمه .

الأبيض الأسفيداجى
Flake White (E)
Blanc de céruse (F)

يصنع من الأسرب الأبيض الخالص دون إضافة الهيدرو كسيد إليه .

الصبغ المتماثل
Flat tint (E)
Teint plate (F)

أن يكون اللون أو الصبغ متماثلا فى جميع أجزائه فى القسم الذى يشغله من الصورة .

المثطرة (من الأطر وهو العطف واللى)
French Cuvre (E)

قطعة من خشب أو غيره مستوية مقطوعة قطعا غير متماثل وبها حافات منحنية الحناء متفاوتا وهى تقوم مقام المسطرة فى رسم الخطوط المأطورة .

المظلم
Fresco (E)
Fresque (F)

رسم يعمل بألوان خاصة على حائط مجصص بطريقة خاصة فتثبت الألوان فيه .

المواجهة
Full face (E)
De face (F)

الوضعة التى يظهر فيها الجسم أو تمثاله من الصورة مواجها للناظر .

G

كمبوجى
Gamboge (E)
Gomme Gutte (F)

يصنع من صمغ الكمبوديا وهو صمغ شجر فى شبه جزيرة الملايو له خاصة اللزوجة وهو (الرسراس) بالعامية .

الصبغ المتدرج
Graduated tone (E)
Teinte dégradée (F)

الصبغ الذى يهبط من درجة القوة إلى درجة الضعف أو عكس ذلك بتسلسل منتظم .

التدرج
Gradation (E)
Degradation (F)

أن يبدأ اللون أو الظل بدرجة قوية وينتهى تدريجيا إلى درجة خفيفة أو عكس ذلك .

H

التلاؤم
Harmony (E)
Harmonie (F)
الانتظار بين عدة أشياء مجموعة فى صورة واحدة من حيث الألوان ومواضعها وقوتها ومقارنتها بعضها ببعض واختلافها الخ ... (فى الصورة الملونة) وهو كذلك الانتظام فى الخطوط من حيث قوتها وعرضها فى الصورة الخطية :

الجافى
Harsh (E)
Dur (F)
هو أن يظهر الرسم على غير طبيعته كأن يكون النموذج لينا فى خلقته فيظهر كأنه صلب المادة أو من نسيج فيظهر كأنه من الخشب أو القش أو من فاكهة فيظهر كأنه من معدن أو زجاج إلى غير ذلك .

الترقين
Hatching (E)
Hachure (F)
أن توضع فى الرسم خطوط أو سطور ضيقة لاظهار صبغ أوظل بأى لون أو وسيط .

الضوء الساطع
High light (E)
Forte Lumière (F)
هو أقصى درجة فى الضوء تقع على النموذج فتحدث فى الصورة أسطع لون .

أخضر هوكرى
Hooker's green (E)
Vert hooker (F)
يصنع من أزرق بروسيا وصمغ الكامبوديا.

صنف اللون
Hue (E)
Nuance (F)
جزء من أجزاء الطيف الناتجة عن تحليل الضوء الأبيض .

I

المنظور الأمثل
Ideal Perspective (E)
Perspective Ideale (F)
هو رسم الأشياء الخطية أو الجوية بهيئة مبتكرة ليعطى المصور صورته أو رسمه ميزة فنية خاصة باختلافها عن المألوف .

الحبر الصينى
Indian ink (E)
Encre de chine (F)
هو حبر أسود لا يغسله الماء إذا جف فوق سطح ورقة وهو يستعمل للرسم بجميع أنواعه وقد نسبه الانجليز للهند . (ولكننا اصطلحنا على المعنى المتقدم) .

الممحاة
India-rubber (E)
Gomme (F)
قطعة من المطاط تستعمل فى محو الخطوط من الورق . .

الصبغ الوسط
Intermediate Tone (E)
Demi teinte (F)
درجة الصبغ التى تكون بين النصوع والدكنة من حيث الظل واللون .

أسود العاج
Ivory black (E)
Noir d'ivoire (F)
يسمى هذا اللون بالعاجى لأنه يصنع من حرق العاج والعظام .

L

المنظر البرى Landscape (E)
Paysage (F)

منظر أرضى كمنظر قرية أو غابة وقد يكون فيها أشخاص أو حيوانات لا تتناول جزءا مهما من الصورة .

السناج Lamp black (E)
Noir de fumée (E)

يصنع من حرق الزيوت .

الطبقة اللونية Layer of colour (E)
Couche de couleur (F)

طبقة اللون فوق الصورة ويكون ذلك فى التلوين بمادة كثيفة كالزيت .

الأصفر الليمونى Lemon Yellow (E)
Jaune Citron (F)

وهو كرومات الزنك . يصنع من كرومات البوتاسيوم وسلفات الزنك .

الأفق Level (E)
Horizon (F)

هو خط أفقى مفروض أمام الأفق يظهر للراسم أنه منطبق عليه فالأفق نفسه لا يظهر إلا فى العراء وفائدته فى الرسم هو تعيين نقطة النظر عليه .

المنظور الخطى Linear Perspective (E)
Perspective lineaire (F)

هو رسم المسطحات أو المجسمات المنشأة من خطوط متوازية مستقيمة أو قواعد مستديرة فقط .

زيت الكتان Linseed oil (E)
Huile de lin (F)

يستخرج من بذر الكتان ، يغلى فى المراجل فإذا أرادوا صنع برداخ منه عرضوه للشمس لمدة كبيرة أو يغلى فى المراجل لعدة أيام .

الناصع والأدكن Light & dark (E)
Claire et foncé (F)

هما مقدار ما يلزم الكل جزء من أجزاء الصورة من النصوع أو الدكنة حتى يطابق مثله فى النموذج المرسوم فيصير ناصعا أو أدكن .

النور والظل Light & shade (E)
Lumière et ombre (F)

هما مقدار النور والظل اللازم للصورة لتجسيم ما بها من التصوير .

M

الرسم القطعى Mass drawing (E)
Dessin à tache (F)

رسم يوضح كل ما فيه بقطع من الألوان ، لا تدرج فيها مطلقا سواء أكان ذلك فى الظل أم النور ولا يختلط به ترقين أو ترقيش أو خطات .

خبازى Mauve (E)
Mauve (F)

هو لون يكون بقاعدتين الأولى أن يصنع

من قطران الفحم ، ولذلك يكون ثابتا مع نقص فى القوة والثانية أن يصنع من مادة الميثايل فيكون أقوى وأقل ثباتا.

الوسيط Medium (E)
Moyen (F)

كل ما يستعمل لرسم صورة على سطح كالفحم أو المداد أو الصبغ أو الطباشير أوأى حجر آخر ما عدا القلم والمرقاش .

التسوية Modelling (E)
Modelage (F)

هى الحركات والاتجاهات التى تسير فيها خطات الرسام وخطوطه فى الصورة لكى تظهر معدلة حسب تكوين الشىء المرسوم .

الرسم المشيجى Multimedea Drawing (E)
Dessin Hétérogène (F)

رسم يجمع فيه الرسام بين وسائط مختلفة كالألوان المائية والمراقم والألوان الكثيفة الأقلام وغيرها فيكون نوعا قائما بذاته بالنظر إلى الرسامة لا إلى الفن .

O

أخضر زيتونى Olive green (E)
Vert Olive (F)

يجهز هذا اللون من شميط من أزرق بروسيا مضافا إليه الأصفر الكرومى والباريت أو من مركب كبريتات النحاس وخلات الرصاص والباريت وفروسيانور أو بوتاسيوم وبايكرومات البوتاسيوم وهو لون يستعمل فى الرسم ولا يستعمل فى الطباعة .

الفن الابتكارى Original Art (E)

P

الدهان Paint (E)
Peinture (F)

المادة التى تستعمل فى الدهن أو التصوير .

الدهان أو المصور Painter (E)
Peintre (F)

هو الشخص الذى يلون الدهان أو يصور به .

الدهن : التصوير Painting (E)
Peinture (F)

تغشية سطح بمادة ما بواسطة المرقاش سواء كان الدهن للتلوين أم للتصوير بها . الخ

لوح الألوان Pallet (E)
Palette (F)

لوح من الخشب (للألوان الزيتية) ومن الصفيح المطلى (للألوان المائية) تجعل عليه الألوان وتداف .

المرقم Pastel (E)
Pastel (F)

هى أصبع كأصابع الطباشير مصنوعة من أصباغ ترابية أو شمعية لتلوين المصورات والرسوم على الورق الخشن .

رسم المناظر Perspective (E) (F)

هو علم رسم المناظر على ترتيب أبعادها وهو يجمع بين مسطحات ومجسمات منشأة على أشكال هندسية كالصندوق أو الحجرة أو الظلل.

مدية التلوين Pallet knife (E)
Couteau de la palette (F)

مدية صغيرة تكشط بها الأصباغ عن اللوح لتنظيفه ، وقد تستعمل المدية فى التلوين فتقوم مقام المرقاش :

المصورة Picture (E)
Tableau (F)

لوح عليه صورة شخص أو منظر أو صورة تكوينية أو رسم إنسانى .

المستوى Plane (E)
Plan (F)

الموضع الذى يستوى عليه الجسم أو الشىء المرسوم بالنسبة إلى غيره فى الطبيعة والصورة ، من حيث بعده عن نظر الراسم أو قربه منه :

زيت الخشخاش Poppy oil (E)
Huile d'œillette

هو زيت الخشخاش يحضر بعد استخراجه من البذر بأن يغلى فى مراجل بدرجة مخصوصة

الصورة Portrait (E)
Portrait (F)

رسم إنسان تظهر شخصيته وشبهه وقد تكون رسما بلا تلوين فى بعض الأحيان وفى حالة عدم تلوينه يجب أن يكون ذلك الرسم طبيعيا ما أمكن ولو كان مختصرا :

الوضعة Pose (E)
Pose (F)

الوضع الذى يكون عليه الجسم الحى فى حالة وقفته أو جلسته للرسم أو التصوير كالتفاته أو إشارته إلى شىء أو اشتغاله بعمل ما أو مد رجل أو ذراع :

الرسم الإعدادى
Preparatory drawing (E)
Dessin Preparatif (F)

رسم يعده الرسام للصورة المطلوبة :

اللون الأولى Primary colour (E)
Couleur Première (F)

أحد أقسام الطيف الأصلية (الأحمر والأصفر والأزرق) :

الجانبية Profile (E)
Profil (F)

الوضعة التى يظهر فيها جانب الجسم أو تمثاله إلى الناظر :

الفن النسقى Process art (E)

المنسق Process artist (E)

الصورة النسقية Process camera

الحفار المنسق Process engraver

الحفر النسقى Process engraving

النسق Process work

أزرق بروسى Prussian blue (E)
Bleu de Prusse (F)

يصنع من فروسيانور الحديد وبروسيات البوتاس الصفراء (فروسيانور البوتاسيوم) وسلفات الحديد ويخرج المزيج أبيض ثم بالتأكسد يصير لونه كالمطلوب .

لك أرجوانى Purple Lake (E)
Laque Pourpre (F)

كلمتا lac و Lake حشرات تتجمع حول شجرة توجد بالهند ويصنع منها الصمغ المسمى بالعربية « لك » ويضاف إليه قليل من الأزرق ليكون قرنفليا .

Q

الريشة Quill (E)
Plume d'oie (F)

هى ريشة طائر تبرى ببيستها وتقط ليكتب أو يرسم بها .

R

الطحينى Raw siena
و Terre de Sienne naturelle (F)
البنى Burnt Sienna (E)
Terre de sienne brulée (F)

صبغ مصنوع من تراب طبيعى بأرض مدينة سينا بإيطاليا كما يوجد ببعض بلاد أخرى مختلطا ببعض أكسيد المنجنيز وسمى طحينى لأن لونه لون الطحينة . وبعضه يحرق فيصير بنيا .

الأمغر Red ochre (E)
Ocre Rouge (F)

صبغ يصنع من تسخين هيدروكسيد الحديد ثم يضاف إليه أكسيد الألومينا والسليكا ويسمى بالأمغر لأن لونه لون المغرة .

الهدب Retouching (E)
Retouche (F)

هو إعادة على الرسم بالوسيط الذى استعمل فيه أو بما يشبهه لإصلاح تلوينه أو تظليله وقد يكون لإصلاح التدريج أو زيادة الدقة فى بسط اللون .

برنيق الهدب Retouching Varnish

الاتزان Rhythm (E)
Rhythme (F)

الموازنة التامة بين الأشياء الموضوعة فى الصورة والمكونة لها من حيث درجات ألوانها وأوضاع الأشياء فيها والتقدير ما بين قوة التأثير فى كل منها بالنسبة إلى الآخر حتى لا يذهب شىء بجمال غيره .

المسطار Rulling Pen (E)
Plume directrice (F)

قلم معدنى ذو حلقتين ينتهيان بسنين دقيقين يكون بينهما الحبر ويضمهما مسمار تضيق به

مسافة الشق أو توسع بحسب تخانة الخط المقصود رسمه .

S

الخطوط الأخاذة Saliant lines (E)
Lignes saillantes (F)

الخطوط القوية التى تحدث فى الصورة تأثيرا خاصا كزيادة الحيوية أو إظهار التسوية أو التعبيرات وهى تشير أبدا إلى الاختصار والقدرة الفنية .

القلم المدمى Sanguine (E)
Sanguine (F)

هو مرقم أو قلم من مادة حجرية بلونالدم.

أخضر زرعى Sapgreen (E)
Vert de vessie (F)

يصنع من أكسيد الكروميوم وفوسفات الكروميوم ثم يضاف إليه أصفر كروم .

القلم الأسحم Sauce (E)
Sauce (F)

هو مرقم شديد السواد مركب من مادة فحمية مركبة مع غيرها .

طبق Saucer (E)
Godet

وعاء ذو تجويف أو تجاويف لإذابة الألوان المائعة .

اللون المشبع Saturated colour (E)
Couleur saturée (F)

أن يكون اللون الصبغى مشبعا .

الاشباع الصبغى Saturation of hue (E)
Saturation de Naunce (F)

أقصى درجات القوة فى اللون الطيفى دون اختلاط بغيره كأن يكون الأحمر قانياوالأصفر فاقعا الخ ...

المكشط Scraper (E)
Grattoir (F)

قطعة من فولاذ ذات حدين طولها من سنتيمترين إلى أربعة تثبت بمقبض ريشة عادية وتستعمل فى كشط الحبر عن سطح الورقة بعد جفافه .

شقرى أو شقيقى Scarlet Lake (E)
Laque ecarlate (F)

هو صبغ مصنوع من اللك مضاف إليه السيلقون .

النهج Scheme (E)
Manière (F)

الطريقة التى يتوخاها الفنان فى رسمه من حيث الأسلوب والتلوين والاختصار .. الخ.

المنظر البحرى Seascape (E)
Paysage Marin (F)

منظـــر بحرى ربمـــا ظهر فيه بعض سفن أو جبل بعيد أو غير ذلك على شرط أن يكون البحر أهم شىء فى الصورة .

اللون الثانوى Secondary colour (E)
Couleur secondaire (F)

أحد أقسام الطيف التى تتوسط مابين أقسامه الأصلية وهى (البرتقالى والأخضر والبنفسجى) .

الخيال Silhouette (E)
Silhouette (F)

رسم يظهر منظر شخص أو غيره بلون قطعى لافرق فيه بين ظل أو نور أو لون .

الأبيض الفضى Silver white (E)
Blanc d'argent (F)

أهم ما يستعمل فيه هو الرصاص الأبيض ويسمى (الأسرب الأبيض) وهو خليط من كربونات وهيدروكسيد الرصاص بنسبة معينة :

المجمل Sketch (E)
Croquis et Esquisse (F)

رسم يلم بأهم ما فى الصورة أو الرسم من حيث النسب والأبعاد والموضع والحركة والشبه ولا يشترط فيه الاتقان .

الرسم المجمل الملون
Sketch in colour or colour sketch (E)
Ebauche (F)

هو رسم مجمل بالألوان :

أزرق سماوى Sky blue (E)
Bleu ciel (F)

لون يصنع من أزرق بروسيا ، ومن الألومينا ، مضافا إليه لون أبيض :

الرخو Soft (E)
Mou (F)

أن يظهر مافى الصورة من الأشياء رخوا كان يظهر الجسم العارى كالصوف أو القطن فى مادته أو أن يظهر الرسم كله كأنه مبتل بالماء وهكذا الرسم يخلو من درجتى النور الساطع والظل الدامس فيظهر كله متقارب الدرجات .

رسم دراسى Study (E)
Etude (F)

صورة تؤخذ لجسم حى أو منظر لدراسته من حيث الوضع والهيئة واللون وما إلى ذلك من أحكام التصوير وأصوله :

المدعكة Stump (E)
Estompe (F)

هو قلم من الورق أو الجلد الملفوف يدعك به الصبغ الرصاصى أو الترابى توحيدا اللونه أو هدبه أو تدريجه .

خطة مرقاش Stroke of brush (E)
Coup de pinceau (F)

هى خطة بالمرقاش فى الصورة لإحداث لون أو تظليل بشرط أن تكون قصيرة .

خطة قلم Stroke of pen (E)
Coup de plume (F)

الخطة بالقلم فى الرسم لإحداث خط كيفما كان شكله والمراد منه ، فاذا اتصل بغيره لم يعرف بذلك :

الأصفر الفاقع Strontian Yellow (E)
Jaune de strontiane (F)

هو أصفر مصنوع من كرومات الباريوم وهو مركب من كرومات البوتاسيوم وكاورور الباريوم وينسب فى التسمية إلى معدن الاسترونتيوم لأنه كان يصنع منه قبل ذلك وسمي هذا الأصفر فاقعا لأننا إذا وضعنا بجانبه أصفر آخر وضح لون الأول عنه .

T

الثلاثية الأرباع Three quarters (E)
Trois quarts (F)

الوضعة التى يظهر فيها الجسم أو تمثاله للناظر بين المواجهة والجانبية .

المقدار الصبغى Tone Value (E)
Valeur de teinte (F)

درجة الصبغ أو اللون فى الصورة بالنسبة إلى غيره من حيث إشباعه أو شحوبه أو قوته أو ضعفه .

الترميم Tracing (E)
Claque (F)

هى وضع ورقة شفافة على الرسم المرادنقله والمرور بالقلم على الشفافة مترسما الخطوط التى فى الرسم الأصلى ويطلق أيضا على الرسم الذى يظهر فوق الورقة الشفافة .

أثر الترسم Tracing drawn (E)
Déclaque (F)

هو الرسم الذى يبقى أثره على سطح منقول من ورقة الترسم وذلك بأن توضع ورقة فوق السطح ويجعل تحتها ورقة مغشا بصبغ من الأصباغ على أن تمتص مادة الصبغ ذلك السطح ثم يمر على رسم ورقة الاقتفاء بسن من المعدن فاذا ما رفعت الورقتان ظهر الرسم ثانية على السطح الجديد (المراد نقله) فيحبر أو يبين بالرصاص بعد ذلك .

ورقة الترسم Tracing paper (E)
Papier claque (F)

هى الورقة الشفافة التى تستعمل فى نقل رسم بطريقة الاقتفاء .

U

أزرق لازوردى Ultramarine Blue (E)
Bleu outremer (F)

هو لون لمعدن طبيعى نادر جداً اسمه (Lapis Lazuli) فى أواسط آسيا وخاصة فى الصين يركب تركيبا كيميائيا للتجارة ويصنع من الطين والصينى والكاولين ورماد الصودا والرمل والكبريت والفحم (الرجينه) وذلك بتسخين تلك المواد فى أفران خاصة وتنقيتها بعد ذلك ويسمى فى الطباعة (أزرق شرق) .

V

نقطة النظر Vanishing point (E)
Point de vue (F)

نقطة على الأفق المفروض تتقابل فيها جميع الخطوط المستقيمة المتوازية المتجهة اتجاهاواحدا إذا امتدت على استقامتها :

السيلقون Vermilion (E)
Vermillon (F)

هو صبغ يصنع من سلفور الزئبق وقد صار الآن يصنع من تسخين الزئبق ومسحوق الكبريت فى محلول البوتاس الكاوى بضع ساعات تسهيلا للعمل واقتصاداً فى النفقات وهو على أنواع فى اللون لكل لون اسم يسند إليه ككلمة ثابت أو افرنسى وغيرهما .

بنفسجى Violet (E)
Violet (F)

يصنع من نبات يسمى الشنجار ويعمل كيميائيا من قطران الفحم .

زبرجدى Viridian (E)
Vert émeraude (F)

اختلف الانجليز والفرنسيون فى تسميته (فسماه الفرنسيون (vert émeraude) ويصنع من أكسيد وفوسفات الكروميوم) :

التأثر النظرى Vision (E) (F)

مقدار ما يحدث من التأثير عند الرسام أو المصور من نظره وقد يختلف المصورون فى ذلك باختلاف استعدادهم النظرى إلى الألوان بنوع خاص مما يؤدى إلى ضعف أو إبداع أو تحقيق فى التلوين .

Y

الأصفر الطفالى Yellow Ochre (E)
Ocre Jaune (F)

يصنع من تراب طبيعى فى باطن الأرض وأفضله يوجد بمصر بمدينة دندرة ويوجد فى بلاد أخرى مختلطا بالسليكا والألومينا وهيدروكسيد الحديد .

Z

الأبيض التوتيائى Zinc white (E)
Blanc de zinc (F)

يصنع من كبريتات التوتياء .

مصطلحات التاريخ

مصطلحات التاريخ

A

اعتزال الملك — النزول عن العرش

Abdication

Absolution — الحل

Absorption — الاندماج

Accession of the king — الجلوس على العرش

Age — عصر

Alammani — الألمان

Amnesty — العفو العام

Anarchism — الفوضوية

Anarchist — الفوضوى (الفوضىّ)

Ancient — عهيد — قديم

Ancient history — التاريخ القديم

التاريخ الأنجلوسكسونى :

Anglo-saxon Chronicle

Annalist — مؤرخ سنوى أو حوليات

Apostacy — الردة — المروق

Apostate — المرتد أو المارق

Arena — المُجْتَلَد

Armada, invincible — الأرمادا القاهر

Armed Neutrality — الكفارة (للاسترحام)

Atonement — الحياد المسلح

Attrition — الإنابة

B

Babylonian Captivity, the — الهجرة البابوية

Bailli — المشرف الملكى

[Bailli Signoriale — مشرف الإقطاع

Balance of Power — التوازن الدولى

Barbarians — الهمج

Barefooted friars — الرهبان الحفاة

Bill of Rights — مشروع قانون الحقوق

Black Death — الطاعون الأسود

الإخلال بالحياد أو بالحَيْدة

Breach of Neutrality

Byzantines — الروم — البوزنطيون

C

Calvinists الكلفينيون

Campaign حرب — مَغْزَاة

Cannon law القانون الكنائسى

Capitulation التسليم بشرط

Cataclysm جائحة — اجتياح

Catastrophy كارثة (ج . كوارث)

Ceremony of Homage حفلة الولاء

الغلو فى الوطنية — المغالاة فى الوطنية
Chauvinism

Chivalry الفروسية (الفتوة)

Christendom بلاد النصارى — النصرانية

Chronicler مؤرخ أخبارى

City State دولة المدينة

Civil War الحرب الأهلية

Civilisation الحضارة ، المدنية ، العمران

Clericalism الإكليروسية

Conclave مجمع انتخاب البابا

Concordat الاتفاقية البابوية

Confederacy دولة متحدة

Confederation الاتحاد الدولى أو التحالف

Congress of Vienna مؤتمر ڤينا

Conservatism مذهب المحافظين

Consistory مجمع الكرادلة

Constituent Assembly المجلس التأسيسى

جمهورية القُنْصُلين — جمهورية القناصل
Consulate

Contemporaneous المُعاصِر

التاريخ العصرى أو الحالى أو الحاضر
Contemporary History

النظام القارِّى (الحصار القارِّى)
Continental System, the

Contrition الندامة — الانسحاق

معارضة الإصلاح البروتستنتى
Counter Reformation

Convenant ميثاق

Culture الثقافة

Cuneiform الخط المسمارى أو الإسفينى

نفسات دائمة — النفسات الدائمة
Cycliac Chause

D

Decisive Battle الموقعة الحاسمة أو الفاصلة

Declaration of War إعلان الحرب

Dethronement خلع

Dialectician الجَدَلى (ج . الجَدَليُّون)

Diarist مؤرخ يومى أو يوميات

Directory حكومة المُدِيرين

Disruption — تفكك

Disturbance — اضطراب (ج : اضطرابات)

Divine Comedy — منظومة دانتي

Divine Kingship — الملكية المقدسة

Divine Right — الحق الإلهي

Dominicans — الدُّمنيكيُّون

Dorians — الدُّوريُّون

Duumv irate — حكومة الاثنين

E

Eastern Question — المسألة الشرقية

Ecclesiasticism — سلطة القساوسة

Edict — أمر — مرسوم —منشور

Empire — العاهلية (فى الشرق) القيصرية (فى أوربا)

Emperor — العاهل (فى الشرق) القيصر (فى أوربا)

Episcopal System — النظام الأُسْقُفي

Epoch — زمن — عهد — حِقبة

Excommunication — الحَرَم الكنسى

Exorcism — التعزيم

F

Fanaticism — التعصب

Feudal Lords — كبار المُقْطَعين

Feudalism — الإقطاعية

Feudatory or Vassal — المُقْطَع (ج . المُقطعون)

Fief — الإقطاع

Franciscans — الفرنسيسكيون

Franks — الفَرَنجة

Funerary Rites — الشعائر الجنائزية — شعائر الجنائز

G

Gaul — الغـال

Gladiator — المجالد (ج . المُجالدون)

Great Schism, the — الانشقاق الكبير (الانفصال)

Greeks — الإغريق أو اليونان

Guild — الطائفة الحِرْفية (ج. الطوائف الحِرْفية)

Guillotine — المِقْصلة

H

Hanseatic league — العُصبة الهنزية

Hellenestics — الهِلِّينيُّون

Heresy — البدعة (الهرطقة)

Heretic-s — أهل البدع (الهراطقة)

المؤرخ	Historian
شاهد تاريخى أو وثيقة تاريخية	Historical Evidence
المَلَكة التاريخية	Historical Sens
التاريخية	Historicity
مؤرخ رسمى	Historiographer
الحِلْف المقدس	Holy Alliance
الكرسى الرسولى	Holy Seat
عمل عدائى	Hostile Act
الأعمال العدائية	Hostillities
مجلس العموم	House of Commons
مجلس اللوردين	House of Lords
إحياء الآداب القديمة	Humanism
عالم بالآداب القديمة	Humanist
الهون	Huns

I

المنَعة	Impeccability
النظام القيصرى	Imperial System
القيصرية (فى القرون الوسطى إلى القرن الثانى عشر) التسلطية (فى المعنى الحديث)	Imperialism
القيصرى — (فى القرون الوسطى) (ج . القيصريون) التسلطى (فى المعنى الحديث) (ج . التسلطيون)	Imperialist
الغفران	Indulgence
ديوان التفتيش	Inquisition
عاص — ثائر (ج . عصاة — ثوار)	Insurgent
الخروج (على السلطة)	Insurrection
ناظر الخاصة أو ناظر الإقليم	Intendent
الدولية	Internationalism
فترة بين ملكين	Interregnum
التصلب	Intolerence
الأرمادا القاهرة	Invincible Armada
اليونيُّون	Ionians

K

الفارس (الفتى)	Knight
الدَّاويّة	Knights of the Temple

L

الجمعية التشريعية	Legistlative Assembly, the
رَقيم العقاب	Lettre de Chachet
مذهب الأحرار	Liberalism
اللّوثريُّون	Lutherans

M

الوثيقة العظمى
Magna Charta or Magna Carta, also : Magna Liberatum

رص الصفوف (جعلها مرصوصة) تعبئة الصفوف
Mass Formation

نظام الأمومة — Matriarchal System

محافظ القصر — Mayor (of the palace)

تاريخ القرون الوسطى — Mediaeval History

الرهبان السُّؤَّال
Medicant Friars or begging Friars

الجندى المرتزق (ج : الجنود المرتزقة)
Mercenary

العصور الوسطى — القرون الوسطى
Middle Ages

رسل ولى الأمر — Mussi Dominici

التمرد — العصيان — Mutiny

N

المجلس القومى — National Assembly

المجتمع القومى — National Convention

القومية — Nationalism

O

حكم القلة — Oligarchy

حكم الله (عند النصارى فى القرون الوسطى)
Ordeal

القُوط الشرقيون — Ostrogoths

P

البابوية — Papacy

البراءة البابوية — Papal Bull

منشور بابوى — Papal Encyclical

المَنَعة البابوية — Papal Infallibility

البعث البابوى — Papal Mission

الديوان العالى — Parliament

نظام الأبوة — Patriarchal System

التَّوبة — Penance

حرب الجزيرة — Peninsular War

قانون التَّوبة — Penitance

عهد الإرهاب — Period of Terror

الإشراك — أو الشِرك — Polytheism

المُشرِك — Polytheist

الحَبْر أو رئيس الدين عند غير النصارى
Pontiff
والحبْر الأعظم عند النصارى .

الباب العالى
Porte, the (the Sublime porte)

قرار تنظيمى — Pragmatic Sanction

Prehistoric Times	ما قبل التاريخ
Priest Kings	الملوك الكهنة
Priesthood	القُسوسة ـ القِسّيسيّة
Primitive	البدائى
Primitive Times	الزمن البدائى
Primitiveness	البُدائية
Pyrrhic Victory	انتصار فِرّى

R

Racism	السلالية ـ العنصرية
Radicalism	مذهب الأحرار المتطرفين
Rapprochement	التقارب
Rebels	البغاة ـ الثوار ـ العصاة
Rebellion	التمرد ـ العصيان
Reformation	الإصلاح الدينى
Regency	الرِّفادة
Regent	الرافد
Regular Army	الجيش النظامى
Reign	المُلك
Reign of Terror	حكم الإرهاب
Relief	النجدة
Renaissance, the	النهضة
Revolution	الانقلاب (فى الأفكار أو الأحوال)
Revolutionary Tribunal	محكمة الثوار
Riot	الشَّغَب
Rioters	المُشاغبون

S

Schism	انشقاق أو انفصال (من الكنيسة)
Sectarianism	التشيع (لفرقة أو طائفة أو حزب الخ)
Serfs	عبيد الأرض
Shepherd Kings "Hyksos"	الملوك الرعاة
Social Contract	العقد الاجتماعى
Standing Army	الجيش العامل
States General	مجلس الطبقات
States of the Realm	طبقات الأمة
Strategy	علم الخطط الحربية
Sublime Porte	البـاب العالى
Sub-Vassals	صغار المُقطَعين
Sufism	التصوف
Supplication	التوسل
Surrender	التسليم
Symbolism	الرمزية
Syndicalism	النقابية
Syndicate	النقابة

T

Tactics	تنظيم المحاربين
Teutonic Order	الفرسان التوتوليون
Torture	التعذيب
Tribal Spirit	العصبية
Tribalism	النظام القَبَلى
Triumvirate	حكومة الثلاثة
Truce of God	الهدنة الإلهية

U

Unification	التوحيد
Union	الاتحاد
Unity	الوحدة
Unrest	القلق
Urbanization	التمدُّن ـ التحضُّر

V

Vandals	الوَنْدَل
Vassal-s	المُقْطَعون
Viceroy	نائب الملك
Visigoths	القوط الغربيون

X

Xenophobia	كُرْه الأجانب

مصطلحات الفلسفة

مصطلحات الفلسفة

A

Absurde (F.) Absurd (E.)

خلف – محال

ما ينافى المنطق ويخالف المعقول .

Accident (F.) Accident (E.) **العرض العام**

صفة عرضية تطلق على أكثر من نوع .

مثل : ماشى .

Accidentel (F.) Accidental (E.) **العرضى**

ما لا يقوّم ماهية ما يقال عليه ، كالسواد .

Acquis (F.) Acquired (E.) **المكتسب**

كل ما يضاف إلى القدرات الفطرية عن طريق النشاط التلقائى أو التجربة والتدريب .

يقال : الاستجابات المكتسبة Acquired responses

والخصائص المكتسبة Acquired characters

وينبغى ألا نبالغ فى التقابل بين المكتسب والفطرى ، إذ أن كل صورة من صور السلوك نتيجة تفاعل الوراثة وعوامل الاكتساب بعضها مع بعض .

Activité (F.) Activity (E.) **نشاط (فاعلية)**

١ – كل عملية عقلية أو بيولوجية متوقفة على استخدام طاقة الكائن الحى .

٢ – أى عملية عقلية أو حركية تمتاز بالتلقائية أكثر منها بالاستجابية .

Adaptation (F.) Adaptation (E.) **تكيف**

١ – (فى علم الحياة) تغيير فى الكائن الحى سواء أكان فى البناء أم فى الوظيفة يجعله أكثر قدرة على المحافظة على حياته أو على بقاء جنسه .

٢ – (فى علم النفس الفسيولوجى) التغيير الذى يطرأ على الخبرة الحسية سواء من حيث الكيف أو الشدة أو الوضوح عندما يظل التنبيه ثابتاً مستمرا كالتكيف فى حالات البصر واللمس والشم والذوق والألم . والرائحة العطرية مثلا إذا طال استعمالها قل التأثر بها .

٣ – (فى علم النفس الاجتماعى) تغيير سلوك الفرد كى يتسق مع غيره من الأفراد وخاصة باتباع التقاليد والخضوع للالتزامات الاجتماعية ويطلق على التكيف الاجتماعى أيضاً لفظ Socialisation .

Adéquat (F.) Adequate (E.) **مطابق**

يقال على فكرة أو معرفة تستوعب موضوعها استيعابا تاما ومنه المطابقة Adéquation

ويقابله غير المطابق Inadéquat وهو الفكرة أو المعرفة المشوبة بالغموض كفكرة المصادفة أو حرية الإرادة .

التوافق Ajustement (F) Adjustment (E)

يستخدم هذا اللفظ بمعنى التكيف على الإطلاق ولكن يحسن قصره على نوع من التكيف الاجتماعى أو من العلاج النفسى الذى يقتضى من الشخص — حين يواجه مشكلة خلقية أو يعانى صراعا نفسيا — أن يغير من عاداته واتجاهاته ليوائم الجماعة التى يعيش فى كنفها . يرمى علم الصحة العقلية إلى دراسة وسائل الوقاية من المشكلات والانحرافات والأمراض النفسية ووسائل تحقيق التوافق فى الشخص الشاذ .

Agnosticisme (F.) Agnosticism (E.)
اللاأدرية

إنكار قيمة العقل وقدرته على المعرفة ويقصرها هكسلى على إنكار معرفة المطلق .

الاعتداء Agression (F) Agression (E)

سلوك يرمى إلى إيذاء الغير أو الذات أو ما يحل محلهما من الرموز .

ويعتبر السلوك الاعتدائى تعويضا عن الحرمان الذى يصيب الشخص المعتدى .

التمثيل Analogie (F.) Analogy (F.)

إلحاق جزئى بجزئى آخر فى حكمه لمعنى مشترك بينهما :

مثل : النبيذ كالخمر ، فهو حرام .

التحليل Analyse (F.) Analysis (E.)

رد الشىء إلى عناصره المكونة له مادية كانت أو معنوية ويستعمل أصلا فى الكيمياء والعلوم الطبيعية ، كما يستعمل فى الذكاء وغيره من الظواهر النفسية .

تحليل أو تحليلى
Analytique (F.) Analytic (E.)

١ — يطلق — بصيغة الجمع — على اسم كتاب من كتب أرسطو المنطقية .

٢ — ويريد به « كانت » دراسة الصور الأولية للإدراك الذهنى ، ومنه :
Analytique Transcendentale.

خدر Anesthésie (F.) Anesthesia (E.)

فقدان الإحساس عاما كان أو موضعيا وقد يكون نتيجة لحالة نفسية أو عضوية .

الغضب Colère (F.) Anger (E.)

استجابة لانفعال تتميز بالميل إلى الاعتداء ويثيرها ما يعوق أى اتجاه نزوعى ويدخل ضمن المثيرات الأذى والاعتداء التخيلى والواقعى والحيلولة دون تحقيق الرغبات وما إلى ذلك .

الشاذ Anormal (F.) Abnormal (E.)

الشاذ هو الخارج عن المألوف أو العادى .

Antécedent (F.) Antecedent (E.)
المقدم (فى القضية الشرطية)

هو الجزء الأول من القضية الشرطية .

مثل : إذا كانت الشمس طالعة . فى القضية الآتية : إذا كانت الشمس طالعة ، فالنهار موجود .

التشبيه Anthropomorphisme (F.) Anthropomorphism (E.)

تصور الله فى ذاته أو فى صفاته على غرار الإنسان .

ومنه « المشبِّه » Anthropomorphiste

نقيضة Antinomie (F.) Antinomy (E.)

تناقض القوانين والمبادىء عند تطبيقها يريد بها «كانت Kant » تنازع قوانين العقل الخالص وتناقضها .

Antithèse (F.) Antithesis (E.)
نقيض الدعوى

قضيــة تعارض دعوى معينــة (مقابل دعوى Thèse)

Apodictique (F.) Apodictic (E.)
ضرورى (كانت)

برهانى (أرسطو)

قضية (أو حكم) صادقة لبداهتها أو لقيام البرهان عليها .

المكتسب (بعدى) A posteriori (L.F.E.)

المتأخر عن التجربة .

ظاهر Apparence (F.) Appearance (E.)

ما يبدو من الشىء فى مقابل ما هو عليه فى ذاته .

Appréhension (F.) Apprehension (E.)
التصور

ا ـ سيكولوجيا : استحضار صورة فى الذهن . ويقابله Representation

ب ـ عند مناطقة العرب والمدرسين : إدراك المفرد .

ج ـ عند المحدثين : المعنى الكلى المجرد . ويقابله Concept

الإشكال Aporie (F.) Aporia (E.)

اصطلاح أرسطى فى أساسه . ويراد به وضع رأيين متعارضين لكل منهما حجته فى الجواب عن مسألة بعينها .

تحكمى Arbitraire (F.) Arbitrary (E.)

حكم يصدر من غير دليل .

الدليل Argument (F.) Argument (E.)

ما يراد به إثبات أمر أو نقضه ، وقد يستعمل أيضاً بمعنى الحجة .

الدليل الغائى Argument Téléologique (F.)
Teleological Argument (E.)

يرمى إلى إثبات وجود الله عن طريق العلل الغائية .

الزهد Ascétisme (F.) Ascetism (E.)

مذهب أخلاقى يقوم على تحقير اللذة الحسية وممارسة الرياضيات الروحية ابتغاء الكمال .

التصديق Assentiment (F.) Assent (E.)

أ – سيكولوجيا : توجه النفس إلى تأييد قضية أو رأى ، وله درجات أدناها الظن وأعلاها اليقين .

ب – منطقياً : إدراك النسبة بين طرفين .

إخبارية – إخبارى

Assertorique (F.) Assertoric (E.)

قضية (أو حكم) تعبر عن وجود إثبات أو نفى دون نظر إلى ضرورة أو إمكان .

ربط – ترابط – تداع

Association (F.) Association (E.)

الربط – إحداث علاقة بين مدركين لاقترانهما فى الذهن لسبب ما .

والترابط – قيام تلك الصلة بالفعل .

والتداعى – توارد التجارب المترابطة على الذهن نتيجة للترابط .

المذهب الترابطى

Associationisme (F.) Associationism (E.)

النظرية التى تفسر الحياة العقلية بأنها نتيجة ترابطات تقوم بين الإحساسات والمعانى بعضها ببعض .

مذهب الإلحاد

Athéisme (F.) Atheism (E.)

قول من ينكرون وجود الله .

الذرة Atome (F.) Atom (E.)

هى أصغر جزء من مادة عنصرية يدخل فى التفاعلات الكيميائية .

(مؤتمر المجمع . الدورة الثالثة والعشرون)

اتجاه Attitude (F.) Attitude (E.)

تهيؤ عقلى لمعالجة تجربة أو موقف من المواقف تصحبه عادة استجابة خاصة .

استقلال الذات

Autonomie (F.) Autonomy (E.)

استقلال الفرد أو المجتمع بوضع قوانينه . واستقلال الإرادة عند « كانت » هو أن تشرع لنفسها قوانين سلوكها .

B

الفطرة السليمة

Bon sens (F.) Common sense (E.)

استعداد لإصابة الحكم والتمييز بين الحق والباطل ، وهى مرادفة للعقل عند «ديكارت» .

C

القدرة Capacité (F.) Ability (E.)

وهى فطرية أو مكتسبة تتحقق بأفعال حسية كانت أو ذهنية ، وهناك قدرة خاصة Special ability وقدرة عامة General ability والقدرات الخاصة تتميز بعضها عن بعض بالقياس إلى المجال الذى تعمل فيه أو بالقياس إلى نوع العمل . مثلا : القدرة الميكانيكية ، والقدرة الموسيقية ، والقدرة اليدوية ، والقدرة العملية . ومن المفروض نظريا أن تكون هذه القدرات متباينة بحيث لا تتداخل بعضها فى بعض ولكن هذا التباين لم يتضح بعد .

أما القدرة العامة فهى بمثابة عامل مشترك بدرجات متفاوتة مع جميع القدرات الخاصة أو مع مجموعات منها .

الخليقة Caractère (F) Character (E)

ماعليه المرء من استعداد عقلى أو وجدانى .

الخصيصة — المخصص — المشخص

Caractère—Caractéristique (F.)
Character—Characteristic (E.)

الصفة التى تميز الشىء وتحدده .

اليقين Certitude (F.) Certainty (E.)

اطمئنان النفس إلى حكم مع الاعتقاد بصحته .

الدور Cercle vicieux (F) Vicious circle (E)

هو توقف الشىء على ما يتوقف عليه الشىء .

(يرد فى التعريف والقياس ، وفى الأخير يرادف المصادرة على المطلوب) .

التصورية

Conceptualisme (F.) Conceptualism (E.)

المذهب القائل بأن الكليات لا توجد إلا فى الذهن ، ويقابل الواقعية والاسمية .

نتيجة القياس

Conclusion (F.) Conclusion (E.)

هى ما يلزم من القياس .

مثل : فكل جسم محدث . إذا كانت صورة القياس : كل جسم مؤلف ، و كل مؤلف محدث .

المعرفة

Connaissance (F.) Knowledge (E.)

تصور الأشياء وإدراكها .

علم الكونيات (قسمولوجيا)

Cosmologie (F.) Cosmology (E.)

العلم الذى يبحث فى القوانين العامة للعالم من حيث أصله وتكوينه .

الدليل الكونى (قسمولوجى)

Cosmologique (Preuve) (F.) Cosmological argument (E.)

برهنة ترمى إلى إثبات وجود الله عن طريق وجود العالم ويسمى أيضا الدليل الطبيعى .

التالى (فى القضية الشرطية)

Conséquent (F.) Consequent (E.)

هو الجزء الثانى من القضية الشرطية .

مثل : فالنهار موجود . فى قضية : « إذا كانت الشمس طالعة ، فالنهار موجود » .

الخلق — الإبداع

Création (F.) Creation (E.)

الخلق إيجاد الشىء من عدم أو من مادة موجودة من قبل ، وقد يقصرون الإبداع على الإيجاد من عدم .

ميزان

Critère, Criterium (F.) Criterion (E.)

علامة ظاهرة أو باطنة بها تبين الأشياء والمعانى وتستطيع الحكم عليها .

المذهب النقدى

Criticisme (F.) Criticism (E.)

نظرية تذهب إلى ضرورة مناقشة المعلومات كلها . وترى انه ليس ثمة معرفة مقبولة إلا بعد بحث وتمحيص ومن أوضح صوره الفلسفية مذهب « كانت » .

الإعتقاد Croyance (F.) Belief (E.)

الميل إلى التصديق والأخذ برأى من الآراء.

D

البرهان

Démonstration (F.) Demonstration (E.)

استدلال ينتقل فيه الذهن من قضايا مسلمة إلى أخرى تنتج منها ضرورة .

معطيات Données (F.) Data (E.)

مجموعة القضايا المسلمة فى علم من العلوم .

الحتمية

Déterminisme (F.) Determinism (E.)

مذهب يرى أن بين الظواهر الطبيعية صلات ضرورية أو قوانين .

ومنه « الحتمى » Déterministe

ومنه « اللاحتمى » Indéterministe

الجدل

Dialectique (F.) Dialectic, Dialectics (E.)

ضرب من الحوار والمناقشة والاستدلال لا يلتزم أساسا يقينيا . وعده « كانت » قسما من أقسام نقد العقل .

الفصل Différence (F.)

Difference (E.)

جزء من الماهية يميز النوع ، كالناطق بالنسبة للإنسان .

الفصل القريب — جزء من الماهية يميز النوع من مشاركيه فى الجنس القريب كالناطق بالنسبة للإنسان .

الفصل البعيد — جزء من الماهية يميز النوع من مشاركيه فى الجنس البعيد كالحساس بالنسبة للإنسان .

استدلالى Discursif (F.) Discursive(E.)

ماينتقل فيه الذهن من المقدمات إلى النتائج .

الجزمية (دوجما طيقية)

Dogmatisme (F.) Dogmatism (E.)

إثبات قيمة العقل وقدرته على المعرفة . وتبعاً إمكان الوصول إلى اليقين . وقد يطلق على أنصار هذا المذهب أو تهكما على آراء الخصوم . ويستعمل تهكما أيضاً للدلالة على من يسلمون دون تمحيص .

العقيدة Dogme (F.) Dogma (E.)

الحكم الذى لا يقبل الشك فيه لدى معتقديه .

ومنه « اعتقادى » Dogmatiste .

الشك Doute (F.) Doubt (E.)

حالة نفسية يتردد معها العقل بين الإثبات والنفى ويتوقف عن الحكم .

الثنائية
Dualisme (F.) Dualism (E.)

تقابل الواحدية وتذهب فى تفسير العالم إلى القول بمبدأين متقابلين كالخير والشر عند « الثنوية » والنفس والجسم عند « ديكارت ».

الديناميكية
Dynamisme (F.) Dynamicism (E.)

مذهب يقابل الميكانيكية ويفسر جميع الظواهر بردها إلى قوى ويرى أن الموجود متحرك بذاته ، كديناميكية « ليبنتز » .

E

مذهب التوفيق
Eclectisme (F.) Eclecticism (E.)

الجمع بين آراء أو مذاهب مختلفة ومحاولة التأليف بينها لتكون مذهبا واحدا . ومن أمثلة ذلك مذهب « فيكتور كوزان ».

المذهب التجريبى (الاكتسابية)
Empirisme (F.) Empiricism (E.)

مذهب من ينكر وجود مبادئ فطرية فى النفس وقوانين خاصة بالعقل ويقيم المعرفة على التجربة وحدها . ومنه « التجريبى » .

التفكير
Entendement (F.) Understanding (E.)

يطلق بمعناه العام على ما يقابل الوجدان والنزوع . وبمعناه الخاص على العقل من حيث يدرك موضوعه إدراكا أعلى من الإدراك الحسى والتخيل والتذكر .

القياس المضمر
Enthymème (F.)
Enthymeme (E.)

قياس طويت مقدمته الكبرى أو الصغرى إما لظهورها والاستغناء عنها وإما لإخفاء كذبها مثل : خطا ا ب ، ا ج خرجا من المركز إلى المحيط فخطا ا ب ، ا ج متساويان.

الإبستمولوجيا
Epistémologie (F.) Epistemology (E.)

الدراسة التى تبحث فى العلوم من حيث موضوعاتها ومبادئها وقوانينها وعلاقات بعضها ببعض وتكشف عن أصلها ومداها ، وتطلق أيضاً على نظرية المعرفة .

الذهن
Esprit (F.) Mind (E.)

ما به الشعور بالظواهر النفسية المختلفة . ويطلق أيضا على التفكير وقوانينه أو مجرد الاستعداد للإدراك .

الروح
Esprit (F.) Spirit (E.)

ما يقابل المادة .

الذات
Essence (F.) Essence (E.)

١ — حقيقة الشيء وتساوى الجوهر .
٢ — مجموعة الخصائص التى تميز الشئ عما عداه وتساوى الماهية .

وتطلق الذات (Sujet) أيضا على الجانب المدرك فى الإنسان ، فى مقابل الموضوع . (objet)

الذاتى Essentiel (F.) Essential (E.)

هو الذى يقوّم ماهية ما يقال عليه ، كالحيوان بالنسبة للإنسان .

أزلى — أبدى — قديم
Eternel (F.) Eternal (E.)

الأزلى ما لا أول له (تعريفات الجرجانى).
الأبدى ما لا آخر له .

القديم ما سبق غيره فى الوجود ، وإذا أضيف إلى الله أريد به ما لا أول له ولا آخر .

الموجود Etre (F.) Being (E.)

الثابت فى الذهن وفى الخارج :

الوجود Existence (F.) Existence (E.)

الوجود ضد العدم وهو ذهنى وخارجى .

التجربة Expérience (F.) Experiment (E.)

اختبار منظم لظاهرة أو ظواهر يراد ملاحظتها ملاحظة دقيقة ومنهجية للكشف عن نتيجة ما أو تحقيق غرض معين .

الجذب Extase (F.) Ecstasy (E.)

عند الصوفية : حال من أحوال النفس يغيب فيها القلب عن علم ما يجرى من أحوال الخلق وتغشاه غبطة شاملة . وهو قمة التفلسف الأفلوطينى .

F

واقعة Fait (F.) Fact (E.)

ما حدث فعلا .

الجبرية Fatalisme (F.) Fatalism (E.)

مذهب من يرى أن كل ما يحدث للإنسان قد قدر عليه أزلا فهو مسير لا مخير . وتطلق على معتنقى هذا المذهب (Fatalistes)

صواب Vrai (F.) خطأ Faux(F.)
صدق كذب
حق Right(E.) باطل Wrong (E.)

١ — تستعمل هذه المتقابلات استعمالا مشتركا فتطلق على ما يطابق الذهن أو الواقع أو ما خالفهما .

٢ — يفرق بينها فيقصر الصدق والكذب على الأخبار والأقوال ، والحق والباطل على المعتقدات واليقينيات ، والصواب والخطأ على الآراء والمجتهدات .

شكل (القياس) Figure (F.) Figure (E.)

الهيئة الحاصلة من كيفية وضع الحد الأوسط من الحدين الآخرين .

الشكل الأول
1ère Figure (F.) 1st Figure (E.)

قياس يكون الحد الأوسط فيه محمولا فى الصغرى موضوعا فى الكبرى مثل : كل جسم مؤلف ، وكل مؤلف محدث ، فكل جسم محدث .

الشكل الثانى
2ème Figure (F.) 2nd Figure (E.)

قياس يكون الحد الأوسط فيه محمولا فى المقدمتين .

مثل : كل إنسان حيوان ، ولا شىء من الجماد بحيوان ، فلا شىء من الإنسان بجماد .

الشكل الثالث

3ème Figure (F.) 3rd Figure (E.)

قياس يكون الحد الأوسط فيه موضوعا فى المقدمتين مثل : كل إنسان حيوان ، وكل إنسان ناطق ، فبعض الحيوان ناطق :

الشكل الرابع

4ème Figure (F.) 4th Figure (E.)

قياس يكون الحد الأوسط فيه موضوعا فى الصغرى محمولا فى الكبرى :

مثل : كل إنسان حيوان وكل ناطق إنسان ، فبعض الحيوان ناطق .

الغاية Fin (F.) End, Purpose (E.)

ما من أجله يكون الشىء أو العمل :

الغائى Final (F.) Last, Final (F.)

يستعمل خاصة وصفا للعلة ، فيقال : علة غائية Cause Finale مقابل للعلة الفاعلية Cause éfficiente

المذهب الغائى

Finalisme (F.) Finalism (E.)

القائل بوجود الغائية والعناية فى الكون ، ويقابل الميكانية Mécanisme .

الغائية Finalité (F.) Finality (E.)

القصد إلى غاية ، وتتجلى فى أفعال الله والإنسان والطبيعـــة ، ومنه مبدأ الغائية Principe de finalité ويذهب إلى أن لكل كائن غايته ، ويعده البعض من المبادئ العقلية كمبدأ العلية .

الصورية

Formalisme (F.) Formalism (E.)

اتجاه يرمى إلى إنكار قيمة الناحية المادية والموضوعية ولا يعتد إلا بالناحية الصورية فى المعرفة (الرياضيات)والأخلاق (كانت) والجمال (مذهب الفن للفن).

الصورة Forme (F.) Form (E.)

١ ــ عند أرسطو تقابل المادة ، وتقال على ما به وجود الشىء أو حقيقته أو كماله .

٢ ــ وعند « كانت » صورة المعرفة هى المبادىء الأولية التى تتشكل بها مادة المعرفة .

صورة القياس Forme du Syllogisme (F.)
Form of Syllogism (E.)

تأليف القضايا التى يتركب منها القياس على نحو مخصوص .

G

الكون Génération (F.) Generation (E.)

وجود الشئ ويقابله الفساد ، ويطلق عليه فى علم الأحياء التوالد .

الجنس Genre (F.) Genus (E.)

هو المقول على كثيرين مختلفين بالنوع ، كالحى .

وجنس الأجناس أو الجنس العالى
Genre Suprême (F.)
Summum Genus (E.)

هو الذى ليس فوقه جنس وتحته أجناس ، كالجوهر :

وهناك الجنس المتوسط وهو الذى فوقه جنس وتحته جنس ،

كالحساس :

والجنس الأدنى أو القريب
Genre Prochain (F.)
Proximate Genus (E.)

وهو الذى فوقه أجناس وتحته أنواع ،

كالحيوان .

الغنوصية Gnosticisme (F.)
Gnosticism (E.)

نزعة ترمى إلى مزج الفلسفة بالدين وتشتمل على طائفة من الآراء المضنون بها على غير أهلها وتطلق خاصة على جماعة من المفكرين فى القرنين الأول والثانى للميلاد.

H

مذهب اللذة Hédonisme (F.)
Hedonism (E.)

مذهب أخلاقى . ويقوم على أن اللذة هى الخير الأسمى . ومن أوضح أمثلته مذهب « أرستيبوس » و « أبيقور » .

اللامتجانس (غير المتجانس)
Hétérogène (F.) Heterogeneous (E.)

ما تكون أجزاؤه أو أفراده متغايرة .

المتجانس Homogène (F.)
Homogeneous (E.)

ما تكون أجزاؤه أو أفراده متماثلة .

I

المثالية Idealisme (F.) Idealism (E.)

المذهب الذى يجعل للمثال أو الفكرة أو الصورة الاعتبار الأول سواء فى الوجود أو المعرفة أو القيم ، ويقابل الواقعية بوجه عام .

الأفكار العارضة Idées Adventices (F.)
Adventitious Ideas (E.)

يريد بها «ديكارت» تلك الأفكار المستمدة من الخارج كفكرة اللون والصوت .. الخ . وتقابل الأفكار المصنوعة Factices والفطرية Innées.

الهوية Identité (F.) Identity (E.)

حقيقة الشئ من حيث تميزه عن غيره .

الباطن
Immanent (F.) Immanent (E.)

ما يكون جزءاً من الشىء أو داخلا فيه على جهة الدوام ، فيقال : قوة باطنة . وفى مذهب وحدة الوجود : ماهية الله باطنة فى العالم ، أى أن الله والعالم واحد .

الأمر Impératif (F.) Imperative (E.)

قول يعبر عن فعل واجب الأداء . ومنه عند «كانت» Imp. Catégorique أمر مطلق يقضي به الواجب على وجه الضرورة، وأمر غيرمطلق Imp. Hypothétique إذا كان وسيلة لغاية يراد بلوغها .

الممتنع Impossible (F.) Impossible (E.)

هو مالا يجوز وجوده .

اللايعرف Inconnaissable (F.) Unknowable (E.)

ماعز بطبيعته عن الإدراك العقلي بأية وسيلة من وسائله ، كالشيء في ذاته عند «كانت» ، والمطلق عند «سبنسر» .

الفردية Individualisme (F.) Individualism (E.)

اتجاه يرى في الفرد أساس الواقع والقيم ، ويذهب في الفلسفة السياسية إلى أن المثل الأعلى للحكومة الصالحة إنما هو تنمية الحرية الشخصية والحد من سلطان الدولة على الأفراد .

الاستقراء Induction (F.) Induction (E.)

تتبع الجزئيات للتوصل منها إلى حكم كلي .

اللامتناهي Infini (F.) Infinite (E.)

مالا نهاية له ويطلق بمعنى إيجابي على الذات الكاملة وهي الله .

اللاتناهي Infinité (F.) Infinity (E.)

صفة مالا نهاية له .

الملازم Inhérent (F.) Inherent (E.)

مالا ينفك عن الشيء .

الفطرية Innéisme (F.) Innatism (E.)

مذهب من يقولون إن الأفكار والمبادىء جبلية وموجودة في النفس وجوداً حقيقيا ، أو كمجرد قوى واستعدادات سابقة على التجربة.

الحدس Intuition (F.) Intuition (E.)

إدراك الذهن لموضوع الفكر إدراكا مباشراً ويقابل الاستدلال .

الحدسي Intuitif (F.) Intuitive (E.)

ما يدرك إدراكا سريعا .

الحدسية Intuitionisme (F.) Intuitionism (E.)

المذهب القائل بأن المعرفة تعتمد على الحدس ويطلق خاصة على مذهب «برجسون».

J

الحكم Jugement (F.) Judgment (E.)

وظيفة عقلية تقوم على الإثبات أو النفي .

L

القدرية Libre Arbitre (F.) FreeWill (E.)

تقابل الجبرية . وهو مذهب من يرى أن للمرء حرية فيما يريد أو يفعل وقدرة واستطاعة عليه .

الخير Le Bien (F.) The Good (E.)

الحسن لذاته أو لما يحققه من لذة أو نفع أو سعادة . والخير المطلق Le Bien Absolu

Le Souverain Bien يراد به الله ، قمة الخيرات وغايتها جميعا .

القانون Loi (F.) Law (E.)

العلاقة المقررة بين بعض الظواهر.

الواحد L'Un (F.) The One (E.)

الواحد ضد المتكثر ويراد به المبدأ الأول. ويطلق على الله .

M

مادة القياس Matière du syllogisme (F.)
Matter of syllogism (E.)

هى القضايا التى يتألف منها :

المادية Matérialisme (F.)
Materialism (E.)

مذهب يسلم بوجود المادة وحدها ، وبها يفسر الكون والمعرفة والسلوك .

والمادية التاريخية مذهب «كارل ماركس» الذى يرمى إلى تفسير النظم الاجتماعية والأحداث التاريخية بالظواهر الاقتصادية .

الميكانيكية Mécanisme (F.)
Mechanism (E.)

مذهب يفسر جميع الظواهر بردها إلى حركات ، ويرى أن الموجود غير متحرك بذاته وإنما تحركه قوة تؤثر فيه من الخارج (كميكانيكية ديكارت) .

التأمل Méditation (F.) Meditation (E.)

هو إنعام النظر (تفكير فى روية) .

قياس Mesure (F.) Measurement (E.)

تقدير الشيء المادى أو المعنوى بواسطة وحدة معينة لمعرفة عدد ماتحتويه من هذه الوحدة . ويستعمل أصلا فى العلوم الطبيعية والرياضية كما يستخدم فى علم النفس .

المنهج Méthode (F) Method(E.)

خطوات منظمة يتخذها الباحث لمعالجة مسألة أو أكثر ويتبعها للوصول إلى نتيجة .

المنهج التجريبى Méthode expérimentale (F.)
Experimental method (E.)

الطريقة التى تستخدم فيها التجربة للوصول إلى نتيجة .

المنهج الكمى Méthode quantitative (F.)
Quantitative method (E.)

الطريقة التى يستخدم معها الباحث بيانات كمية (كالعدد أو الحجم أو القياس أو الوزن) للوصول إلى نتيجة .

مناهج البحث (تنميط) Méthodologie (F.)
Methodology (E.)

كلمة Methodology مركبة من Method أى منهج ، ومن Logy وهى مأخوذة من الكلمة

الإغريقية Logos علم، ويراد بها الدراسة التى تحدد المناهج العامة والخاصة المختلفة للعلوم . وإذن فتعريف الكلمة يؤخذ من تركيبها وهو علم مناهج البحث .

الضرب أو (القرينة)
Mode (F.) Mood (E.)

اقتران الصغرى بالكبرى على شكل خاص .

المو ناد Monade (F.) Monad (E.)

عند « ليبنتز » ، جوهرروحى بسيط ذونزوع وإدراك وفاعلية ، والمونادات هى العناصر الأولى للعالم .

الواحدية Monisme (F.) Monism (E.)

مذهب يرد الكون كله إلى مبدأ واحد ، كالروح المحض ، أو كالطبيعة المحضة .

التوحيد أو مذهب التوحيد
Monothéisme (F.) Monotheism (E.)

القول بإله واحد .

ويقابل مذهب الثنوية والتعدد . ومن أوضح أمثلته الإسلام .

N

المذهب الطبيعى Naturalisme (F.) Naturalism (E.)

القول بأن العالم لا يفتقر فيما وراء ذاته إلى علة لتفسير وجوده وحركته وغايته .

الطبيعة Nature (F.) Nature (E.)

١ ـ ما هو فطرى مقابل ما هو صناعى أو عرفى .

٢ ـ ماهية الشيء التى تميزه عن غيره .

٣ ـ العالم بنظامه وقوانينه مقابل العلة الأولى (الله) .

ضرورى ـ واجب Nécessaire (F.) Necessary (E.)

ما امتنع عدمه .

النرڤانا Nirvana

فى الفلسفة الهندية انمحاء الذات فى الكل ويقابلها الفناء لدى متصوفى الإسلام .

الاسم Nom (F.) Name (E.)

لفظ مفرد يدل على شيء من غير أن يدل على زمان .

مثل : زيد .

الاسمية Nominalisme (F.) Nominalism (E.)

المذهب القائل بأن الكليات ليست إلا أسماء أو ألفاظا. ويقابل الواقعية والتصورية.

معيار (مثال) Norme (F.) Norm (E)

نموذج متحقق أو متصور لما ينبغى أن يكون عليه الشيء . ومنه علوم معيارية Sciences Normatives وهى المنطق والأخلاق والجمال .

الشيء فى ذاته Noumène (chose en soi) (F.)
Noumenon (The thing in itself) (E.)

الحقيقة المعقولة والمطاقة ، فى مقابل الحقيقة الحسية (كانت) .

O

الموضوع Objet (F.) Object (E.)

١ – المدرك ، ويقابل الذات .

٢ – المقول عنه فى المنطق : المقول عنه sujet، ويقابل المحمول Attribut, Prédicat

الموضوعية Objectivisme (F.)
Objectivism (E.)

منحى فلسفى يرى أن المعرفة إنما ترجع إلى حقيقة غير الذات المدركة .

الملاحظة Observation (F.)
Observation (E.)

مراقبة شيء أو حال طبيعية أو غير طبيعية كما تحدث ، وتسجيل ما يراقب لغرض علمى أو عملى كمراقبة نمو النباتات أو ثورة بركان أو سير كوكب من الكواكب أو حال مرضية أو علاجية .

علم الوجود (انطولوجيا) Ontologie (F.)
Ontology (E.)

البحث فى الموجود من حيث هو موجود.

الظن – الرأى Opinion (F.) Opinion (E.)

ويراد بالظن اعتقاد الطرف الراجح مع احتمال النقيض .

مذهب التفاؤل Optimisme (F.)
Optimism (E.)

القول بأن العالم فى مجموعه خير . ويقابله التشاؤم .

P

مذهب وحدة الوجود Panthéisme (F.)
Pantheism (E.)

مذهب من يجعلون الله والعالم شيئاً واحداً. وله صور مختلفة باختلاف الفلاسفة فمنهم من يرى أن الطبيعة هى الله كالرواقيين ، ومنهم من يرى أن الموجودات ليست إلا تجليات لله « كابن عربى » أو أعراضا للجوهر الواحد « كاسبينوزا » .

الأداة Particule (F.)
Preposition or particle (E.)

لفظ مفرد يدل على معنى عند اقترانه باسم أو كلمة .

الفكر Pensée (F.) Thought (E.)

ما به التفكير .

فكرة Pensée (Idès) (F.)
Thought (Idea) (E.)

هى موضوع التفكير .

الإدراك الحسى Perception (F.)
Perception (E.)

معرفة مباشرة للأشياء عن طريق الحواس.

التشاؤم Pessimisme (F.) Pessimism (E.)

القول بأن الشر غالب على الخير فى الكون

وفى الإنسان مثل مذهب (شوبنهور) ويقابل التفاؤل .

المصادرة على المطلوب

Pétition de principe (F.)

Petitio Principii (E.)

جعل المطلوب أو ما يساويه مقدمة للبرهنة عليه .

مثل : كل إنسان بشر ، وكل بشر ضحاك ، فكل إنسان ضحاك .

الظاهرة

Phénomène (F.) Phenomenon (E.)

واقعة يمكن ملاحظتها .

مذهب الظواهر Phénomènalisme (F.)

Phenomenalism (E.)

مذهب يرى أن الذهن لا يدرك إلا الظواهر وإن سلم أحيانا بوجود الشىء فى ذاته .

علم وصف الظواهر (فينومينولوجيا)

Phénomènologie (F.)

Phenomenology (E.)

الدراسة الوصفية للظواهر على نحو ما تبدو فى الزمان والمكان بصرف النظر عما وراءها من حقائق .

مذهب الكثرة Pluralisme (F.)

Pluralism (E.)

يقابل الواحدية أيضاً ويعتمد فى تفسير الكون على مبادىء متعددة كعناصر (انبادقليس) وموندات (ليبنتز) .

تعدد الآلهة (الشرك) Polythéisme (F.)

Polytheism (E.)

القول بتعدد الآلهة كالمجوسية والوثنية والصابئة .

الوضعية Positivisme (F.)

Positivism (E.)

مذهب « أوجست كونت » الذى ينكر الميتافيزيقا ويقيم المعرفة على الوقائع والتجربة .

الممكن Possible (F.) Possible (E.)

ما جاز وجوده وعدمه .

المسلمة Postulat (F.) Postulate (E.)

قضية غير بديهية ولا مبرهن عليها وإنما يسلم بها لأنها أساس للاستدلال فى المسائل النظرية أو العملية .

البرجماتية Pragmatisme (F.)

Pragmatism (E.)

مذهب يرى أن معيار صدق الآراء والأفكار إنما هو فى قيمة عواقبها عملا . وله صور فى الفلسفة والدين والأخلاق والاجتماع .

القدر Prédestination (F.)

Predestination (E.)

مذهب من يرى أن الأعمال الإنسانية وما يترتب عليها من سعادة أو شقاء وكذلك الأحداث الكونية تسير وفق نظام أزلى ثابت .

الحجة Preuve (F.) Proof (E.)

استدلال يؤدى ضرورة إلى إثبات ما كان موضع نظر ، وقد يستعمل بمعنى الدليل .

البدائى Primitif (F.) Primitive (E.)

يطلق على الصورة الأولى للأشياء وعلى المجتمعات الإنسانية المتأخرة (مقابل المتحضرة).

راجح Probable (F.) Probable (E.)

ما ترجح وجوده على عدمه أو صدقه على كذبه .

الرجحانية Probabilisme (F.)
Probabilism (E.)

مذهب من يرى ألا سبيل إلى بلوغ اليقين وكل ما نعلمه آراء راجحة .

إشكالى — مشكل Problématique (F.)
Problematic (E.)

اصطلاحا : صفة لما لا يتبين فيه وجه الحق ، ويمكن أن يكون صادقاً إلا أنه لا يقطع بصدقه .

والمعنى الدارج: صفة لما هو مشتبه ويقرر دون دليل كاف ومن ثم يبقى موضع نظر .

المقدمة الصغرى Prémisse mineure (F.)
Minor premiss (E.)

هى القضية التى فيها الحد الأصغر (مقاصد الفلاسفة) .

مثل : « كل جسم مؤلف » من قياس صورته : كل جسم مؤلف ، وكل مؤلف محدث ، إذن كل جسم محدث .

مقدمة القياس
Prémisse (F.) Premiss (E.)

هى القضية إذا جعلت جزء قياس (مقاصد الفلاسفة) مثل : « كل جسم مؤلف » من القياس الآتى : كل جسم مؤلف ، وكل مؤلف محدث ، إذن كل جسم محدث .

الخاصة Propriété (F.) Property (E.)

صفة عرضية تميز النوع ، كالضاحك بالنسبة للانسان .

العناية الإلهية Providence (F.)
Providence (E.)

هى تدبير الله للأشياء .

Q

الماهية Quiddité (F.) Quiddity (E.)

مقومات الشىء أو مجموع صفاته التى لا يمكن بدونها تصوره .

R

العقل Raison (Intellect) (F.)
Reason (Intellect) (E)

يطلق على :

١ ــ ما يقابل الغريزة التى لا اختيار لها ومنه الإنسان حيوان عاقل .

٢ ــ ما يكون به التفكير والاستدلال وتركيب التصورات والتصديقات .

٣ ــ ما به يتميز الحسن من القبيح والخير من الشر والحق من الباطل .

الاستدلال Raisonnement (F.)
Reasoning (E.)

انتقال الذهن من أمر معلوم إلى أمر مجهول .

المذهب العقلى Rationalisme (F.)
Rationalism (E.)

يقابل المذهب التجريبى ويقول بمبادىء فطرية فى النفس وقوانين خاصة بالعقل ويقيم المعرفة على العقل وحده (مذهب ديكارت) .

ومنه « العقلى » Rationaliste

الواقعية Réalisme (F.) Realism (E.)

المذهب الذى يجعل للواقع المادى المحسوس الاعتبار الأول . ويطلق خاصة فى القرون الوسطى على ذلك المذهب الذى يرى أن الكليات لها وجود حقيقى .

حقيقة Réalité (F.) Réality (E.)

ما يكون وراء ظواهر الأشياء .

قياس الخلف Réduction à L'absurde (F.)
Redactio Absurdum (E)

قياس أساسه البرهنة على صحة المطلوب بإبطال نقيضه أو فساد المطلوب بإثبات نقيضه .

مذهب النسبية Relativisme (F.)
Relativism (E.)

هو القائل بأن المعرفة والأحكام القيمية ليست مطلقة وإنما ترجع إلى علاقة الأشياء بالذهن أو علاقة بعضها ببعض .

S

مذهب الشكاك (الارتيابية)
Scepticisme (F.) Scepticism (E.)

قول من التزموا الشك منهجا مطردا وحالا مستقرة ، فيترددون دائماً بين الإثبات والنفى ، ويتوقفون عن الحكم .

العلم Science (F.) Science (E.)

يطلق على ما يقابل الأدب والفلسفة وعلى مجرد إدراك الحقائق . ولكن يراد به الآن خاصة معرفة منظمة تدور حول موضوع معين وتقوم على منهج مقرر وتؤدى إلى نتائج وقوانين متطابقة .

مدرسى (سكولائى) Scolastique (F.)
Scholastic (E.)

يطلق على كل ما يتعلق بفلسفة «المدرسة» أى تلك التى كانت تدرس فى العصور الوسطى .

الحس المشترك Sens Commun (F.)
Common sense (E.)

يطلق لدى أرسطو والاسلاميين على تلك

القوة التى تلتقى فيها صـــور الجزئيات و يطلق الآن على ما يرادف الرأى Sens commun الشائع وهو مجموع المبادىء المشتركة فى الأذهان جميعا .

عاطفة Sentiment (F.) Sentiment (E.)

استعداد نفسى ينزع بصاحبه إلى الشعور بانفعالات معينة والقيام بسلوك خاص حيال فكرة أو شىء .

وجدان Sentiment (F.)
Feeling, Affection (E.)

١ ــ كل إحساس أولى باللذة والألم .

٢ ــ يطلق على ضرب من الحالات النفسية من حيث تأثرها باللذة والألم فى مقابل حالات أخرى تمتاز بالإدراك والمعرفة ، وثالثة يسودها النشاط الحركى سواء أكان آليا أو إراديا .

المذهب الحسى Sensualisme (F.)
Sensualism, Sensationalism (E.)

هو المذهب القائل بأن مصدر المعرفة هو الحواس وحدها ، أو أنها هى الحكم الوحيد فى قيمة هذه المعرفة (كوندياك) .

المفرد Terme simple (F.)
Simple Term (E.)

هو ما لا يدل جزؤه على جزء معناه .

مثل : إنسان .

النوع Espèce (F.) Species (E)

هو المقول على كثيرين متفقين بالحقيقة. مثل : إنسان وفرس . ومنه

نوع الأنواع Infima Species

وهناك النوع الإضافى وهو جنس لما تحته ونوع لما فوقه كالحساس .

الروحية Spiritualisme (F.)
Spiritualism (E.)

تقابل المادية وتقوم على إثبات الروح وسموها على المادة وتفسر فى ضوء ذلك الكون والمعرفة والسلوك .

الذاتية Subjectivisme (F.)
Subjectivism (E.)

منحى فلسفى يرى أن المعرفة والأحكام القيمية إنما ترجع إلى الذات المدركة .

رائع ، جليل Sublime (F.)
Sublime (E.)

ما جاوز الحد فى نواحى الفن والأخلاق والفكر ، ويقال منظر جليل ورائع ، وسلوك وفكرة رائعة .

الجوهر Substance (F.) Substance (E.)

ما قام بنفسه .

والجوهرى Substantiel نسبة إليه .

القياس Syllogisme (F.)
Syllogism (E.)

قول مؤلف من قضايا متى سلمت لزم عنها

لذاتها قول آخر .

مثل : العالم متغير ، وكل متغير حادث ، فالعالم حادث .

القياس الحملى Syllogisme catégorique (F)
Categorical syllogism (E.)

ما كانت مقدمتاه حمليتين .

مثل : كل جسم مؤلف ، وكل مؤلف محدث ، فكل جسم محدث .

القياس الشرطى
Syllogisme Conditionnelle (F.)
Conditional syllogism (E.)

ما كانت إحدى قضاياه شرطية .

مثل : كل كثير معدود ، وكل معدود إما زوج وإما فرد ، فكل كثير إما زوج وإما فرد .

القياس الاقترانى
Syllogisme Conjonctif (F.)
Conjunctive Syllogism (E.)

مالم يكن عين النتيجة أو نقيضها مذكوراً فيه بالفعل (شرح القطب) .

مثل : كل جسم مؤلف محدث ، فكل جسم محدث .

القياس الاستثنائى
Syllogisme hypothétique (F.)
Hypothetical syllogism (E.)

ما كان عين النتيجة أو نقيضها مذكوراً فيه بالفعل (شرح القطب) .

مثل : هذا العدد إما زوج وإما فرد ، لكنه زوج ، فليس بفرد .

ملاحظة — قسمة القياس إلى اقترانى واستثنائى قسمة عربية .

مذهب التلفيق Syncrétisme (F.)
Syncretism (E.)

الجمع فى تحكم بين آراء أو مذاهب مختلفة أو متعارضة لتكون مذهباً واحداً .

التركيب Synthèse (F.)
Synthesis (F.)

تأليف الشىء من مكوناته البسيطة . ويقابله التحليل .

مذهب Système (doctrine) (F)
System (F.)

مجموعة من الآراء والنظريات العلمية والفلسفية ارتبط بعضها ببعض ارتباطا يجعلها وحدة منسقة .

T

صنعة Technique (F.)
Technical (E.)

فى الأصل حرفة من الحرف اليدوية ، ويراد بها الطريقة المنظمة الخاصة التى تستخدم فى عمل يدوى أو ذهنى : ومنها صناع Technician أى الحاذق فى صنعة ما ، والتكنولوجيا Technology وهى دراسة هذه الطرائق الخاصة للأعمال اليدوية أو الذهنية .

مبحث العلة الغائية (من أقسام الميتافيزيقا)
Teléologie (F) Teleology (E)
ويقوم على أن العالم مرتبط بعضه ببعض ارتباط علة بغاية .

المركب
Terme complexe (F)
Compound term (E)
هو ما يدل جزؤه على جزء معناه .
مثل : رامى الحجارة .

الاسم المشكك
Terme équivoque (F)
Equivocal term (E)
ما لم يتساو فيه الأفراد .
مثل : الوجود والبياض .

الاسم المشترك
Terme homonyme (F)
Homonymic term (E)
ما وضع لمعان كثيرة .
مثل : العين .

الحد الأكبر
Terme majeur (F)
Major term (E)
هو محمول المطلوب (شرح القطب)
مثل : «محدث» فى قياس صورته : كل جسم مؤلف ، وكل مؤلف محدث ، فكل جسم محدث .

الحد الأصغر
Terme mineur (F)
Minor term (E)
هو موضوع المطلوب (شرح القطب)
مثل : « جسم » إذا كانت هيئة القياس :
« كل جسم مؤلف ، وكل مؤلف محدث ، فكل جسم محدث » .

الحد الأوسط
Term moyen (F)
Middle term (E)
ماتشترك فيه مقدمتا القياس (البصائر)
مثل : « مؤلف » فى مقدمتى القياس : كل جسم مؤلف ، وكل مؤلف محدث .

الحد (فى القضية)
Term (F) Term (E)
موضوعها أو محمولها .
مثل : جسم ومؤلف : من قولنا : كل جسم مؤلف . . .

التأليه أو مذهب التأليه
Théisme (F)
Theism (E)
القول بوجود إله مدبر للعالم .

العدالة الإلهية (نظرية)
Théodicée (F)
Theodicy (E)
هى القول بأن فضل الله لا يتنافى مع وجود الشر فى العالم (كلمة وضعها ليبنتز اسما لرسالة فى إثبات العدل الإلهى ، ونقض الاعتراض الذى يستند على وجود الشر) .

نظرية
Théorie (F) Theory (F)
طائفة من الآراء تفسر بها بعض الوقائع العلمية أو الفنية.

نظرية المعرفة
Thèorie de la connaissance (F)
Theory of Knowledge, or Epistemology (E)

البحث فى المشكلات القائمة على العلاقة بين الشخص والموضوع ، أو بين العارف والمعروف ، وفى وسائل المعرفة فطرية أو مكتسبة :

الدعوى — المطلوب Thèse (F) Thesis (E)

هى قضية يراد إثباتها أو الدفاع عنها . . .

متعال Transcendent (F.)
Transcendent (E.)

ما سما على الواقع فلا يستمد من تجربة ولا يختلط بالعالم : فيقال فكرة متعالية ، والله هو الكبير المتعال :

ويستعمل «كانت» Transcendental ، ويريد به كل ما كان أوليا وشرطا للتجربة .

الاسم المتواطئ Terme Univoque (F)
Univocal Term (E.)

ما يقال على أفراده بالتساوى .

U

مذهب المنفعة **Utilitarisme (F)**
Utilitarianism (E.)

مذهب أخلاقى يجعل من نفع الفرد والمجموع مقياسا للسلوك : ومن أشهر ممثليه « بنتام » و « ستيوارت ميل » .

V

الكلمة **Verbe (F.) Verb (E.)**

لفظ مفرد يدل على معنى وعلى زمان : مثل : كتب ، يكتب ، اكتب :

مصطلحات الموسيقى

مصطلحات الموسيق

(١) المصطلحات التى لهـا مقابل إفرنجى

A

Accidental	علامة التحويل
Accompaniment	المسايرة
Accord ; chord	الائتلاف
Adagio	أمْهَل
Allegretto	عاجل
Allegro	أعجل
Allegro vivace	سريع
Andante	أونى
Andantino	وان
Antiphony	المحاوبة الصوتية

B

Band or orchestra	الفرقة الموسيقية
Bar (s.)	قدر (ج . أقدار)
Barytone	الجهير الأول
Basse	الجهير
Basse,	الصور
Basse II	الجهير الثانى
Bassoon ; fagott	الزمخر
Baton	المِخْصَرة
Beat	ترقيم الميزان
Bells	الأجراس
Bombardino	الرَّمّاشة
Box	الصندوق
	الجزء الأساسى للقانون :
Brass - drum	صل المَسَحَّر
Brass instruments	الآلات النحاسية

C

Cadence (or cadensa)	المحط
Cadence imparfaite	المحط الناقص
Cadence interrompue	المحط المفاجىء
Cadence parfaite	المحط التام
Cadence piagrale	المحط الوهمى
Cadence suspendue	المحط التضمينى
Canon	الإتباع
Castanets	الصناجات

(للصغيرة وما يستعمله الراقصات)

الصحنان (للكبيرة من الصناجات)

الرقم	Chiffre
الائتلاف	Chord, accord
المذهب	Chorus
السلم الملون	Chromatic scale ; chromatique
القيثارة	Cithara ; gittern
المصفقات	Clappers
المقارع (قطع مستطيلة من الخشب أو المعدن يقرع بها)	
الخشخشات (الشخاشيخ والشخاليل)	
البراعة	Clarinette
المفتاح	Clef
التقفيلة	Coda
الملحن	Composer
المتفق (من الأصوات)	Consonant
رنان	Contralto
التضاد	Contrary motion ; parallela contraire
الكمان الأجهر	Contrebasse
الطِّبَاق	Contrepoint
الشِّياع	Cornet
علامة التصعد	Crescendo
السوداء	Crotchet; noire
اللحظة	Crotchet rest
الصنج (للمعنى العام — كل ما يدق على آخر من معدن)	Cymbal — jingles of tambourine

D

الموجهات	Da Capo signs
الطبلة — الدربكة	Darabukka
الدور	Dawr
علامة التنزل	Decrescendo
ثلاثية الأسنان	Demisemiquaver ; trible croche
اللميحة	Demisemiquaver rest
معيار النغم	Diapason
المتنافر (من الأصوات)	Dissonant
السلم القوى	Diatonic scale ; diatonique
الثابت	Dominant
العلامة المنقوطة	Dotted notes
المثنى	Double-oboe
الجماعة التامة — الجمع التام	Double octave
المقرونة	Double-reed
علامة التحويل المضاعف	Double sharp or double feat
الطبل	Drum

E

الترديد	Echo

السلم الرخو
Enharmonic scale ; enharmonique

F

الشّدة F

الصّلابة FF

الزمخر Fagott ; bassoon

الضاغطة Finger piece plectron

إشارات الحلية Fioriture or grace notes

علامة الخفض Flat

الناى الإفرنجى Flute

المزامير الجانبية Flute

الأغانى الشعبية
Folk-songs ; popular songs

الموازين الرباعية Four times

العتب (الدستان) Fret

التسلل Fugue ; parallela fugue

G

الزنبق Genus

بطىء Grave

الجلاجل Grelot

العلامة العارضة Gruppetto or group

H

المقامات التوافقية الانسجامية
Harmonic scales

القدمية Harmonium

الانسجام أو التوافق Harmony

الرأس Head of note

توحّد الأصوات Homophony

النفير — البوق Horn

الشبور (البوق من القرن)

الترنيم Humming

الرّنم (م. رنوم : جماعة النساء المغنيات — العوالم)

I

المحط الناقص
Imperfect cadensa ; cadence imparfaite

التقاسيم Improvisation

التأليف الآلى Instrumental composition

موسيقى آلية Instrumental music

المحط المفاجىء
Interrupted cadensa ; cadence interrompue

الفاصلة Interval

المطلع Introduction

السماعى (قطعة موسيقية تشبه المطلع تخضع فى تأليفها لتركيب خاص)

التحميل (ما يسميه الموسيقيون التحميلة)

القلب Inversion

J

Jazz-band	الزنجية

K

Kanoon	القانون
Kettle-drum	النقارية
Kristalophone	الزجاجية

L

Large kettle-drum	نقارية الجمال
Larghetto	ماهل
Largo	أَرْيَث
Leading-note or seventh	الحساس
Lento	رائث
Liaison	قوس الاتصال
Loudness	الوقع
Lullaby	الترقيص (يضعه الجمع للأطفال)
Lute	العود
Lyre	الكناة

M

March	لحن السير
Mawaliya	المواليا
Measure tune	الميزان
Mederato	الرسل
Melodic scales	المقامات اللحنية
Melody	اللحن
	الصوت(مرادف للحن كما استعمله المتقدمون)
Metalophone	المعدنية
Metronome	مسرع
MF	القوة
	المرونة (وسط بين اللين والشدة)
Minim ; blanche	البيضاء
Minim rest	الرويحة
Monochord	الأحادية
Mouth-organ	الشفوية
MP	الرخامة
Muwashah	الموشحة
Music	الموسيقى — الموسيقا
Musical	الفصل الموسيقى
Musician	موسيقى (بكسر القاف)
Music-stand	حامل المجسدة

N

Natural	علامة الإلغاء
Nawba	النوبة
Notation	العلامات الموسيقية
Note (sounded)	المجسدة

O

الانحراف
Oblique motion ; parallela oblique

المزمار Oboe

الطبقة Octave

ذو الكل — البعد بالكل — البعد الذى بالكل Octave

الجواب — الصياح Octave

المطلق (الضرب على الوتر بغير عفق الإصبع)

علامة الطبقة الثانية Octave sign or octava

القصيدة Ode

رواية غنائية Opera

هزلية غنائية
Operette ; operetta ; musical comedy

الفرقة الموسيقية Orchestra or band

التوزيع Orchestration

الأرغن Organ

الاستهلال Overture

P

اللين P

المصفار Pan's pipe

التضاد
Parallela contraire ; contrary motion

الانحراف
Parallela oblique ; oblique motion

التوازى
Parallela rectus ; parallel motion

الأغانى الوطنية Patriotic - songs

إشارة الاستمرار Pedal - point

فرقة إيقاعية Percussion-band

آلات النقر أو آلات الإيقاع
Percussion instruments

المحط التام
Perfect-cadensa ; cadence parfaite

ذو الأربع — البعد الذى بالأربع — البعد بالأربع Perfect 4th

ذو الخمس — البعد بالخمس — البعد الذي بالخمس Perfect 5th

الناى Persian flute

الجنك Persian harp

الطنبور (عود ذو رقبة طويلة)

عبارة موسيقية Phrase

البيان — البيانة (بالكسر) Piano

السرناى Piccola

الدرجة Pitch

المحط المتوهم
Plagal cadensa ; cadence plagale

العازف Player

Polyphony	تفرع الأصوات
PP	الرخاوة
Prestissimo	أوحى
Presto	وَحِىّ

Q

Quaver ; croche	ذات السن
Quaver rest	اللحيظة

R

Rebeck	الرّباب
Recitative	اللحن الإلقائى
Reed-pipe	الزمارة
Repeat	إشارة التكرار
Repetition sign	إشارة الرجوع
Rest	الراحة
Rest	السكتة
Rhythm	الإيقاع

S

Santir dulcimer	النزهة ـ السنطور
	الطنبور التركى (ما يسمى البزق)
	الأرنب(الرباب التركى المسمى الأرنبة)
Saxophone	السكسية
Scale ; Key	المقام أو السلم
Secondary singers	المرددون
Section (of a piece)	البدنية
Semibreve ; ronde	المستديرة
Semiquaver ; double croche	ثنائية الأسنان
Semidemisemiquaver ; quadriple croche	رباعية الأسنان
Semiquaver rest	اللمحة
Sharp	علامة الرفع
Short Persian flute	سلمية
Signature ; armature	دليل المقام
Singer	المغنى
Sistrum	الصلاصل
Solfeggio	التنغيم
Solo	الغصن
Songs	الأناشيد
Song (popular)	الأهزوجة
Sonometer	المصوات
Soprano	الندى
Soprano I	الندى الأول
Soprano II	الندى الثانى
Square tambour	المربع
Staccato	إشارة التقطع
Stave ; staff	المدرج الموسيقى
Stres ; accent	النَّبْر
String	الوتر

Stringed instruments الآلات الوترية

Suspended cadensa ; cadence suspendue الحط التضمينى

Syncopation ; syncope تأخير النبر

T

Tail of note الذيل

Takht (Arabic orchestra) التخت

Tambour البندير — الدف

Tambourine الرِّق

Tenor العران

Tenor الصادح

Tenor I الصادح الأول

Tenor II الصادح الثانى

Theme فكرة موسيقية

Theorbo الوَن

Three-time الموازين الثلاثية

Tie الرباط

To tune البض — التسوية

Tone النغمة

Tone (whole tone) البعد الطنينى

Tonic or key-note الأساس — القرار — الأراضى

Triangle المثلث

Triblo ; trill, shake tremolo الزغردة

Trombone المتردِّدة

Tuning phrase المدخل (الدولاب)

Two-time الموازين الثنائية

U

Unison النغم الأحادى

Urghul الموصول

V

Viola الكمان الأوسط

Violin الكمان

Violoncello الكمان الجهير

Virtuoso الموسيقار

Vivace أسرع

Vocal composition التأليف الغنائى

Vocal music موسيقا غنائية

W

Whistle صفارة

المزامير الأمامية (ما ينفخ فيها من الأمام)

المزامير الجانبية (ما ينفخ فيها من الجانب)

Wind instruments آلات النفخ — المزامير

Work-songs أغانى العمال

X

Xylophone الخشبية

(٢) المصطلحات التى ليس لها مقابل إفرنجى

القانون وأجزاؤه

(أ)

الأنف

قضيب من الخشب مثبت فوق خط اتصال الصندوق تثبت فيه الملاوى :

(ت)

التوقيع

العزف بجميع الآلات الوترية .

(ر)

الرقمة

إطار من الخشب يشغل ضلعه العرضى أكثر من نصف طول القبلة ، وضلعه الطولى عرض القانون :

الركيزة

قطعة على شكل شبه منحرف مثبتة قاعدتها الكبرى بالقبلة ، وترتكز الفرس على قاعدتها الصغرى :

الريشة

قطعة من قرن الحيوان تهذب بصقلها حتى تصبح رقيقة مرنة بقدر كاف ، وتولج بين باطن الإصبع والكشتبان :

(س)

السرو

فتحة غير مستديرة فى سطح الصندوق المصوت .

(ش)

الشمسية

الفتحات المستديرة على سطح الصندوق المصوت .

(ص)

الصندوق

الجزء الأساسى للقانون — Box

(ف)

الفرس

قضيب من الخشب مثبت على حوامل من خشب ترتكز على الركيزة .

(ق)

القبلة

القاعدة الصغرى للصندوق :

(ك)

الكشتبان

قطعة من المعدن مفتوحة الطرفين تلبس فى السبابة :

الكعب

الضلع القائم للصندوق :

(م)

مسطرة الملاوى

قطعة من الخشب تشبه المسطرة مثبتة فى الصندوق تثبت فيها الملاوى :

المفتاح

مفتاح من المعدن ، فراغه مناسب لشكل الملاوى ويستخدم لإدارته عند تسوية الأوتار

الملاوى (م : ملوى)

قطع من الخشب (مفاتيح) لربط الأوتار فيها :

الكمان وأجزاؤه

(أ)

الأنف

قطعة رقيقة من العاج أو السن توضع فى نهاية الرقبة من جهة الملاوى .

(ب)

بيت الملاوى

الثقوب التى تثبت فيها الملاوى :

(ج)

الجبهة

الجزء العلوى الحلزونى بعد الملاوى فوق الناصية :

(خ)

الخصر

المنحنى الواقع بين الضلعين الأعلى والأسفل :

(ذ)

الذاقنة

قطعة خشبية تثبت فى مؤخر الصندوق ترتكز عليها الذقن أثناء العزف :

(ر)

الرقبة

الجزء العلوى بعد الصندوق :

(ز)

الزر

نتوء فى مؤخر الصندوق .

(ش)

الشعر

خصلة من الشعر تشد فى القوس :

(ص)

الصدر

وجه صندوق الآلة :

الصفد الثابت

يضعه المجمع لما يسمى عند الموسيقيين بالخرزة الثابتة :

الصفد المتحرك

يضعه المجمع لما يسمى عند الموسيقيين بالخرزة المتحركة :

(ص)

الضلع الأسفل

الارتفاع ما بين الصدر والقاعدة من الخصر إلى نهاية الصندوق من ناحية المشط .

الضلع الأعلى

الارتفاع ما بين الصدر والقاعدة من الرقبة إلى الخصر :

الضلع الأوسط

الارتفاع فى الخصر ما بين الضلعين الأعلى والأسفل .

(ع)

العصا

خشبة القوس :

(ف)

الفرس

قطعة خشبية مستعرضة على الصدر ، ترتكز عليها الأوتار بعد خروجها من المشط .

(ق)

القوس

عصا خشبية يشد فيها الشعر للعزف به على الأوتار .

(ل)

اللولب

يضعه المجمع لما يسمى عند الموسيقيين بالبرغ ومكانه فى كعب العصا :

(م)

المشط

قطعة مستطيلة مثبتة فى أسفل الصدر تشد فيها الأوتار :

المِقبض

الجزء السفلى للعصا ، وهو الذى يقبض عليه باليد .

الملمس

قطعة مستطيلة من خشب الآبنوس تعلو النصف العلوى من الصدر والرقبة تحت الأوتار :

الملاوى

قطع صغيرة من الخشب (المفاتيح) :

(ن)

الناصية

نهاية الجزء المثبتة فيه الملاوى :

النافذة الصوتية اليسرى

فتحة فى الصدر على يسار الأوتار إذا كانت الرقبة إلى أعلى :

النافذة الصوتية اليمنى

فتحة فى الصدر على يمين الأوتار إذا كانت الرقبة إلى أعلى :

أجزاء المزامير

(أ)

أنبوبة (ج . أنابيب)

يضعه المجمع لما يسميه الموسيقيون بالعقلة وجمعها عقل ، وهى الأجزاء التى تتركب منها قصبات آلات النفخ :

(ب)

بِدّوْصى

الجزء المصوت من المزمار المتخذ من الغاب ويوضع داخل الفم أثناء العزف :

(ث)

الثّقب (ج . ثقوب)

هى فتحات على جانبى آلات النفخ .

(ر)

الرّيس

أحد فرعى المزمار المثنى المؤلف من قصبتين متجاورتين ويطلق على المهم منهما الذى يقوم بأداء اللحن وهو الفرع الأيمن عادة :

(س)

السّند ـ النوتى

الفرع الآخر من المزمار ويقيم على صوت ثابت أثناء العزف وهو الأيسر عادة .

(غ)

غماز

مفتاح معدنى يقوم فى سد الثقب مكان الإصبع :

(ق)

قَشّة

الجزء المصوت من المزمار الذى يوضع داخل الفم فى أثناء العزف .

(م)

المنفخ

ثقب على الجانب ينفخ فيه .

أجزاء العود

(أ)

الأضلاع

أجزاء القصعة .

الأنف

قطعة رقيقة من العاج أو السن توضع فى نهاية الرقبة من جهة الملاوى .

الأوتار

خيوط من الحرير أو السلك تشد على الدائرة (وجه العود من كافة جهاته).

(ب)

بيت الملاوى

الثقوب التى تبيت فيها الملاوى.

(ت)

تسوية الآلة

ضبط أوتارها وهو ما يعرف عند الموسيقيين بدوزنة الأوتار.

(ح)

الحجاب

الحلية الصغيرة المغطى بها طرف المرآة والوجه.

(د)

الدائرة

محيط وجه العود من جميع جهاته.

الدستان

موضع عفق الإصبع على الوتر.

(ر)

الرأس

يضعه المجمع لما يسمى بالبنجق، وهو الجزء النهائى بعد الرقبة على شكل قناة مطوحة إلى الخلف.

الرقبة

الجزء العلوى.

الرقم

قطعة من (الباغة) أو الجلد أو الصوف تلصق بالوجه تحت موضع الضرب بالريشة.

الريشة

ما يضرب به على الأوتار.

(ش)

الشمسية

فتحة مفرّعة فى الوجه مشغولة بالسن أو الخشب.

(ق)

القصعة

الجزء الأساسى للصندوق المصوت.

(ك)

الكعب

قطعة مستعارة تلصق فى مؤخر العود من الخلف لتغطية أطراف الأضلاع.

(م)

المرآة

الحلية الموضوعة على الجزء المسطح من الرقبة .

المشط

قطعة من الخشب مستطيلة ملتصقة على آخر الوجه عرضا .

الملاوى

قطع صغيرة من الخشب (المفاتيح)

(و)

الوجه

الجزء المحمول على حافة القصعة :

طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

وكيل الوزارة
على سلطان على
رئيس مجلس الادارة

رقم الإيداع بدار الكتب ١٩٧١/٢٨١٢

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية
٦٣٨٩-١٩٧٠-٣٠٠٠